

Portál pre časopis

Dokument k riadeniu projektu



Tím: 13 – POWERKings

Vedúci projektu: RNDr. Marta Gnipová

Odbor: Softvérové inžinierstvo,
Informačné systémy

Akademický rok: 2008 / 2009

Dátum: 13. Novembra 2008

Autori: Bc. Milan Baran

Bc. Peter Benický

Bc. Július German

Bc. Ivan Potančok

Bc. Roman Šelmeci

Bc. Jozef Tomek

História vývoja dokumentu

Tabuľka 1 – história vývoja dokumentu

Dátum	Verzia dokumentu	Popis zmeny	Autori
12.11.2008	1	Vytvorenie dokumentu	Bc. Jozef Tomek
24.11.2008	1.1	Úprava textu kapitoly 3 Plán projektu Pridanie tretieho plánu projektu	Bc. Jozef Tomek
29.11.2008	1.2	Pridanie prezentácie o používaní nástroja pre manažment úloh	Bc. Jozef Tomek
4.12.2008	1.3	Úprava šablóny zápisnice Pridanie zápisníc 6 a 7	Bc. Jozef Tomek
6.12.2008	1.4	Pridanie zápisnice 8 a 9 Pridanie protokolov o predaní prvého posudku Úprava textu kapitoly 8 Preberacie protokoly	Bc. Jozef Tomek
7.12.2008	1.5	Pridanie kapitoly 9 Posudky a pridanie posudkov Úprava textu kapitoly 0.1 Prehľad dokumentu Zmena podoby obsahu	Bc. Jozef Tomek
12.12.2008	2	Pridanie časti 2.4 Autorstvo častí vytvoreného diela Úprava textu kapitoly 2 Úlohy členov tímu	Bc. Jozef Tomek

Obsah

História vývoja dokumentu	I
Obsah	II
0. Úvod	III
0.1. Prehľad dokumentu.....	III
0.2. Zoznam tabuliek a obrázkov.....	IV
1 Ponuka	1-1
1.1 Úvod	1-1
1.2 Členovia tímu.....	1-1
1.3 Motivácia	1-3
1.4 Hrubá špecifikácia	1-4
1.5 Zdroje.....	1-5
1.6 Zoradenie tém podľa priority	1-5
1.7 Rozvrh členov tímu.....	1-6
1.8 Prílohy.....	1-7
2 Úlohy členov tímu	2-1
2.1 Role členov tímu	2-1
2.2 Krátkodobé úlohy členov tímu	2-1
2.3 Autorstvo častí tímovej dokumentácie	2-3
2.4 Autorstvo častí vytvoreného diela	2-3
3 Plán projektu	3-1
3.1 Zimný semester	3-1
3.2 Návrh plánu na letný semester	3-2
4 Použité nástroje	4-1
4.1 Manažment úloh	4-1
4.2 Komunikácia	4-1
5 Štandardy písania a kódovania	5-1
5.1 Adresárová štruktúra.....	5-1
5.2 Názvy súborov a tried.....	5-1
5.3 Konvencie modelu a databázy.....	5-2
5.4 Konvencie Controlleru.....	5-2
5.5 Konvencie Pohľadov	5-2
6 Zápisnice zo stretnutí	6-1
6.1 Šablóna zápisnice	6-1
6.2 Vytvorené zápisnice.....	6-4
7 Prezentácie.....	7-1
7.1 Prezentácia k ponuke	7-1
7.2 Používanie nástroja pre manažment úloh.....	7-2
8 Preberacie protokoly.....	8-1
9 Posudky.....	9-1

0. Úvod

Účelom tohto dokumentu je zdokumentovať riadenie tímového projektu s názvom *Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska*, ktorý rieši náš tím, tím číslo 13 s menom POWERKings. Projekt riešime v rámci predmetov Tvorba softvérového systému v tíme a Tvorba informačného systému počas dvoch semestrov 1. ročníka nášho inžinierskeho štúdia v akademickom roku 2008 / 2009. Obsahom tejto kapitoly je stručný prehľad o štruktúre tohto dokumentu.

0.1. Prehľad dokumentu

Prvá kapitola **Ponuka** obsahuje text ponuky, ktorou sme sa na začiatku prvého semestra riešenia tohto projektu ako tím uchádzali o túto tému. Ponuka obsahuje krátky úvod, predstavenie členov nášho tímu, ich znalostí a skúseností, sekciu venovanú motivácii uchádzania sa o danú tému a časť opisujúcu hrubý návrh systému. Ponuka tu nie je uvedená v pôvodnej forme ale je formátovaná v súlade s formátovaním tohto dokumentu.

Obsahom druhej kapitoly **Úlohy členov tímu** je opis úloh členov tímu počas riešenia projektu. Je tu uvedené pridelenie dlhodobých rolí jednotlivým členom tímu, sumarizované krátkodobé úlohy členov a taktiež informácie o autorstve jednotlivých častí dokumentácie k tímovému projektu.

Kapitola číslo tri, **Plán projektu**, obsahuje plán prác na zimný semester, ktorého sme sa pri riešení projektu pridržali a tiež hrubý návrh plánu na letný semester.

V kapitole **Použité nástroje** sú opísané technológie a prostriedky, ktoré náš tím počas riešenia projektu využíval za účelom manažmentu, koordinácie a komunikácie.

Náplňou kapitoly **Štandardy písania a kódovania** je súhrn pravidiel, ktorých sa pridržame pri tvorbe všetkých zdrojových kódov systému.

Kapitola **Zápisnice zo stretnutí** obsahuje šablónu zápisníc a všetky doposiaľ vypracované zápisnice z pravidelných stretnutí tímu.

V kapitole **Prezentácie** možno nájsť všetky tímov vytvorené prezentácie súvisiace s riešením projektu vložené v pôvodnej forme.

V ôsmej kapitole **Preberacie protokoly** možno nájsť protokoly potvrdzujúce prebratie príslušných dokumentov odovzdávaných vedúcej tímu RNDr. Marta Gnipová a tiež tímu číslo 11 počas zimného semestra.

Deviata kapitola **Posudky** obsahuje posudky, ktoré vypracoval tím na dokumenty vypracované tímom číslo 11, posudky tímu číslo 11 na dokumenty nášho tímu a tiež reakcie na ne.

0.2. Zoznam tabuliek a obrázkov

Tabuľka 1 – história vývoja dokumentu	I
Tabuľka 2 – role a dlhodobé úlohy členov tímu	2-1
Tabuľka 3 – najvýznamnejšie krátkodobé úlohy členov tímu	2-2
Tabuľka 4 – autorstvo častí projektovej dokumentácie	2-3
Tabuľka 5 – autorstvo častí softvérového produktu	2-3
Tabuľka 6 – prvý plán práce tímu v zimnom semestri	3-1
Tabuľka 7 – druhý plán práce tímu v zimnom semestri	3-1
Tabuľka 8 – tretí plán práce tímu v zimnom semestri.....	3-2
Tabuľka 9 – hrubý náčrt plánu na letný semester.....	3-2

1 Ponuka

1.1 Úvod

Tento dokument vznikol pre potreby predmetu "Tvorba softvérového - informačného projektu v tíme 1". Autori dokumentu očakávajú aspoň základné znalosti a prehľad čitateľa v oblasti webových technológií a súčasných trendov.

Účelom dokumentu je prezentovať členov nášho tímu a to hlavne ich kvality a prínos pre tím. Vzhľadom k dlhodobému pôsobeniu väčšiny členov v tíme v oblasti webov a webových technológií, a teda záujmu tímu ako celku o získanie webovo orientovanej témy, budú spomínané referencie, skúsenosti a znalosti predovšetkým z tejto oblasti.

1.2 Členovia tímu

1.2.1 Bc. Ivan Potančok

Tvorbe webových stránok, prezentácií a portálov sa venujem už niekoľko rokov na profesionálnej úrovni. Mám za sebou množstvo úspešných projektov či už ako grafik alebo ako programátor. Kľúčové znalosti a technológie:

dizajn stránok (photoshop, flash, illustrator..)

užívateľské rozhrania

programovanie (php5, xhtml, css, javascript...)

tvorba firemnej identity

Mám 8 rokov skúseností s tvorbou webových stránok.

Excelentné znalosti: XHTML, CSS, Flash ActionScript 2, Shell Script (bash)

Základné znalosti: PHP, SQL, Javascript, Java, C, UNIX C, XML

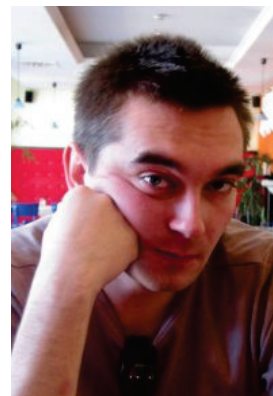
Pracoval ako web dizajnér pre firmy ako:

Canubia, Interway, KGP, Obalotava, Open public profile, Openit, Tempest, Webra solution, Sluzby.cz

pre klientov ako:

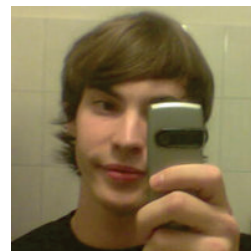
ADT-systems, BontonFilm, Daniela Edlingerova, Emsisoft, Palace cinemas, Itafilm, ING, Kodak, Spa Sliac, Semmelrock, Slovensky plynarensky priemysel, Slovak telecom

V projekte využijem naplno svoj talent, estetické cítenie a zmysel pre detail.



1.2.2 Bc. Peter Benický (peter@benicky.eu)

Absolvoval som bakalárske štúdium v odbore Informatika študijný program Informatika na FIIT a momentálne som študentom študijného programu Informačné systémy. Svoju bakalársku prácu som vypracoval na tému „Fórum Predmetu“. Mám praktické skúsenosti s technológiou Java EE, Java SE a niektorými príslušnými aplikačnými rámcami implementujúcimi architektonické a návrhové vzory ako napríklad Struct. Veľmi dobré skúsenosti mám taktiež s jazykom PHP a príslušným aplikačným rámcem implementujúcim vzor MVC, CAKE. Pomocou uvedených technológií, predovšetkým však pomocou PHP, CAKE som vytvoril v minulosti mnohé reálne nasadené webové aplikácie rozmanitého druhu. Pomerne rozsiahle skúsenosti mám taktiež s tvorbou grafických návrhov(CSS, XHTML, JavaScript) a



s navrhovaním a prácou s databázami. Momentálne pracujem ako freelance web developer. Moju prácu si môžete pozrieť na adrese <http://peter.benicky.eu>, s posledných projektoch spomeniem <http://www.dnb.sk>, <http://www.dogbuy.co.uk>, <http://www.inzer.sk>, <http://www.interier-extravaganza.sk/>, <http://peter.benicky.eu/drumb.html>, <http://www.bontonfilm.sk/> a iné.

1.2.3 Bc. Július German

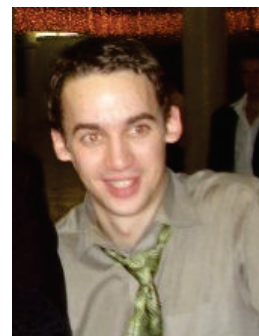
Webovým technológiám sa venuje niekoľko rokov. Predovšetkým oblasti tvorby intranetových aplikácií (uplynulý polrok zamestnaný na trvalý pracovný pomer ako deweloper vo firme Positive).

Kľúčové znalosti:

- programovanie (php5 + framework CakePHP + CMS Wordpress)
- databázy (MySQL, PgSQL – základy)
- ďalšie technológie (HTML, JavaScript, CSS..)

Referencie:

- ICM(Insurance Contract Management) – intranetovo orientovaný poisťovací systém pre poisťovacích maklérov
- www.modrachalupka.sk – webová stránka založená na CMS Wordpress



1.2.4 Bc. Roman Šelmeci (selmeci.roman@gmail.com)

Som absolventom 1. stupňa vysokoškolského štúdia v obore Informatika. Počas svojho štúdia som sa oboznámil a venoval som sa programovaniu v objektovo orientovaných jazykoch Java pre SE, C#. Pri svojom štúdiu som mal možnosť stretnúť sa aj s jazykmi C, C++. Vo svojej bakalárskej práci som skúmal možnosti tvorby programov pomocou kombinácie aspektovo-orientovaných návrhových vzorov a teda mám skúsenosti aj s aspektovo orientovanými jazykmi AspectJ a CaesarJ a poznám aj rôzne návrhové vzory, či už z objektovo orientovanej paradigmy, tak aj s aspektovo orientovanej paradigmy. V poslednej dobe sa oboznamujem s problematikou JSP, EJB, Ajax v kombinácii s Java EE. Počas štúdia som pracoval na projektoch zameraných na automatizáciu ľudskej činnosti na rôznych úrovniach firemného prostredia.



1.2.5 Bc. Jozef Tomek

Už počas štúdia na 8-ročnom gymnáziu so zameraním na matematiku a informatiku v Bratislave som sa okrem iného oboznámil fenoménom HTML, programovaním v jazyku PHP a taktiež som získal skúsenosti so skriptovaním v jazyku JavaScript. Moje bakalárske štúdium odboru Informatika bolo východiskom pre oboznámenie sa s ďalšími široko používanými technológiami akými sú SQL, XML, xHTML, CSS, CVS hlavne však s programovaním v programovacím jazykom Java SE. Voľbou a absolvovaním predmetu Vývoj programov pre platformu Java 2 som si moje vedomosti a zručnosti s touto technológiou ešte viac prehĺbil, čo som zužitkoval aj pri vypracovávaní mojej bakalárskej práce na tému Prídavný modul pre Total Commander, kedy som úspešne implementoval navrhnutý prídavný modul práve v jazyku Java. Okrem práci na projektoch v rámci môjho doterajšieho vysokoškolského štúdia som taktiež pracoval na rozsiahlejšom projekte pre firmu Sauter Building Control Slovakia s.r.o, kde som sa podieľal na všetkých fázach vývoja softvérového riešenia pre platformu Java SE postaveného na princípe servisne orientovanej



architektúry, ktorý je v súčasnosti nasadený v prevádzke. Momentálne sa nepodieľam na riešení nejakých mimoškolských projektov, čo mi umožní naplno sa venovať inžinierskemu štúdiu a tímovému projektu obzvlášť.

1.2.6 Bc. Milan Baran (mnemoni@gmail.com)

Venujem sa predovšetkým tvorbe webových aplikácií so zameraním na technológiu JSP, platformu Java EE a využitie frameworkov Struts a Hibernate. Ako java-programátor som pracoval na dvoch interných projektoch medzinárodnej spoločnosti. Oba projekty boli webové aplikácie vytvorené na platforme Java EE. Obe aplikácie boli nasadené na aplikačnom serveri Apache Tomcat a ich údaje boli spravované databázovým systémom MySQL. Na správu verzií zdrojových súborov aplikácií som používal CVS. V rámci svojej bakalárskej práce s názvom Fórum predmetu som pracoval s vyššie uvedenými technológiami. Ako študent bakalárskeho štúdia na Fakulte informatiky a informačných technológií som absolvoval predmety Databázové systémy, Princípy softvérového inžinierstva. Získané znalosti z týchto predmetov mi môžu výrazne napomôcť pri tvorbe informačného systému tohto typu.



1.3 Motivácia

Ako už bolo spomenuté v úvode, zloženie nášho tímu vzhľadom na doterajšiu prax a kľúčové znalosti - schopnosti, predurčuje náš tím pre výber webovo orientovanej témy. Konkrétne ide o tému: „Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska (Časopis)“. Výber tejto témy nie je vôbec náhodný. Väčšina z nás pochádza z hornatejších častí Slovenska. Pobyt v Bratislave spôsobuje o to intenzívnejšie uvedomovanie si tejto skutočnosti. Návraty domov a hlavne plánovanie rôznych výletov do okolitých hôr je jedna z vecí, ktorá nie len nás ale aj mnohých ľudí z nášho okolia drží „nad vodou“. V súčasnosti existuje niekoľko portálov, či už horolezeckých alebo turistických, českých či slovenských, kde sa dá nájsť množstvo článkov o Slovenských horách a túrach v nich. Samotné spracovanie týchto portálov je však značne neintuitívne, zložité a hlavne časovo veľmi náročné. Taktiež mnohé články tu prezentované sú subjektívne, protirečiacie alebo inak metúce. Časopis Krásy Slovenska ma dlhoročnú tradíciu. Informácie o túrach prezentovaných práve na jeho stránkach sú oveľa hodnovernejšie a hlavne komplexnejšie spracované. Tieto fakty dávajú dostatočné predpoklady pre uchytenie sa vhodne vytvoreného portálu medzi širokou komunitou turistov.

A prečo sme práve my tí najvhodnejší?

- Máme v tíme dostatočných a hlavne skúsených odborníkov pre túto oblasť (viď. opis členov a tiež prílohy v závere).
- Máme v tíme výborného grafika (viď. prílohy).
- Projekt považujeme za konštruktívny a perspektívny.
- Máme prehľad v problémovej oblasti (poznáme a používame existujúce turistické portály fóra stránky).

A čo je najdôležitejšie, **máme vzťah k horám a prírode** (členstvo v Klube Slovenských turistov, členstvo v horolezeckom klube JAMES).

1.4 Hrubá špecifikácia

1.4.1 čo systém bude obsahovať

popis, recenzia lokality
fotogaléria lokality
pridanie fotky do google maps
vyznačenie miesta pomocou google maps
vytvorenie trasy v google maps
komentáre užívateľov
hodnotenie užívateľov
registrácia, prihlásenie užívateľov
história lokality - všetko čo bolo napísané o lokalite v časopisoch, knižkách
odporúčania a tipy
rozšírené vyhľadávanie - podľa lokality, kľúčového slova, náročnosť trasy, výstupu
fórum - rôzne témy (tipy, vybavenie, fotografia, huby, ...)
tagy(štítky) - slúžia na prepojenie každej entity v systéme
multimédia - pridanie videa, zvukového záznamu
RSS notifikácia
prístup cez mobil
výstup pre tlač
optimalizácia pre vyhľadávače

1.4.2 užívateľ

- profil
- história, kde všade užívateľ už bol
- interná pošta
- pozvánky na túry - zdieľanie, mejlová pozvánka
- priatelia

1.4.3 časopis

- prezeranie archívu
- elektronická objednávka
- rôzne typy práv: užívateľ, moderátor, redaktor, administrátor

1.4.4 možné rozšírenia

- podcasty
- tatrapay, paypal pre objednávku
- eshop - mapy, bedekre, drobné darčkové predmety

1.4.5 Použiteľné softvérové technológie

- Front-end: webové aplikácie – HTML, CSS, XML, JavaScript, PHP
- Back-end (biznis a databázová vrstva) – PHP

1.4.6 Hardvérová infraštruktúra

- Webový server (apache, ...)
- Databázový server (Oracle, PostgreSQL, MySQL)

1.5 Zdroje

- [1] HIKING.SK - Posledná zastávka pred cestou na hory www.hiking.sk 28.9.2008
- [2] KST - Klub slovenských turistov – Home www.kst.sk 28.9.2008
- [3] james.sk - www.james.sk 28.9.2008
- [4] Lezec - www.lezec.cz 28.9.2008
- [5] climb.sk - www.climb.sk 28.9.2008

1.6 Zoradenie tém podľa priority

- Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska (Casopis)
- Webové stránky pre ideálnu cestovnú kanceláriu (Cestovka)
- Organisti (Organisti)
- Báza znalostí a zručností študentov (Znalosti)
- Digitálne mapy (Dig-Mapy)
- Kandidát na najlepšie multimediálny produkt roku 2009 (Europrix)
- Odovzdávanie, kontrola a hodnotenie zadaní (Zadania)
- Využitie sociálnych sietí pri vytváraní pracovných tímov (Sociálne siete)
- Tvorba rozvrhov (Rozvrhy)
- Knižnica webových vizualizačných nástrojov (Web-Viz)
- Modelovanie a simulácia cestnej dopravy (Doprava)
- Automatické budovanie databázy ohlasov (Ohlasy)
- Správa rozširujúcich modulov jazyka Lua (Lua)
- Simulátor teórie automatov (Automaty)
- Vizualizácia softvérových artefaktov v 3D priestore (3DVizual)
- RoboCup – nové stratégie (RoboCup 2D)
- Robocup – tretí rozmer (RoboCup 3D)

1.7 Rozvrh členov tímu

		7:00.	8:00.	9:00.	10:00.	11:00.	12:00.	13:00.	14:00.	15:00.	16:00.	17:00.	18:00.	19:00.	20:00.
pondelok	ivan						PDT	PDT	ML	ML	TIPVT	TIPVT	VIS	VIS	
	peter						PDT	PDT	ML	ML	TIPVT	TIPVT	VIS	VIS	
	julo	KD	KD								TIPVT	TIPVT	VIS	VIS	
	roman										TIPVT	TIPVT	VIS	VIS	
	jozef							NP	NP	NP	TIPVT	TIPVT	VIS	VIS	
	milan	KD	KD		NP	NP	NP				TIPVT	TIPVT	VSS	VSS	
utorok	ivan									MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS
	peter									MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS
	julo									MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS
	roman					AOVS	AOVS			MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS
	jozef					AOVS	AOVS			MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS
	milan									MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS	MPSAIS
streda	ivan								ML	ML	ML				
	peter								ML	ML	ML				
	julo									DD	DD				
	roman								NS	NS			AIKIDO		
	jozef								NS	NS					
	milan	Mar	Mar	PDT	PDT					DD	DD				
štvrtok	ivan										AIS	AIS	AIS		
	peter										AIS	AIS	AIS		
	julo	KD	KD						PDT	PDT	AIS	AIS	AIS		
	roman				NP	NP			ASS	ASS	ASS		AIKIDO		
	jozef				NP	NP			ASS	ASS	ASS				
	milan	KD	KD		NP	NP			ASS	ASS	ASS				
piatok	ivan						VI	VI	VI	VI	VI				
	peter						VI	VI	VI	VI	VI				
	julo						VI	VI	VI	VI	VI				
	roman				NP	NP	NP								
	jozef														
	milan														
vyznačuje voľné termíny															

1.8 Prílohy

Modrá chalúpka

..najkrajšia tradičná chalupa na slovensku..

Menu

- » Úvod
- » Ubytovanie
- » Region
- » Aktivity - zábava
- » Fotogaléria
- » Video
- » Cenník
- » Rezervácia
- » Kontakt
- » Mapa a doprava

Rezervovať

Obsadenosť

September 2008

P	U	S	Š	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

« Aug Okt »

Linky

Slovak Folk Travel

Silvester už v predaji!

Saturday, 09/27/08

POZOR!!! SILVESTER NA MODREJ CHALUPKE JE VAM TENTO ROK PLNE K DISPOZICIÍ... ZATiaľ HO MAME SICE ESTE VOLNY, ALE PLATI PRAVIDLO, KTO PRVY POTVRDI ZAVAZNU OBJEDNAVKU A UHRADI ZALOHU, LEN TOMU HO DRŽIME.

REZERVÁCIE MAX. NA 3. PRACOVNE DNI.

CENA ZA OSOBU: 1000,-SK/OS./NOC

MIN. 3 NOCI.

MIN. 10 OSOB.

AKO JEDNA Z MALA DREVENIC NA SLOVENSKU VAM PONUKAME SILVESTER LEN NA POVINNE MIN. 3 NOCI, ZIADNE POVINNE TYZDNOVE POBYTY, I KED SU SAMOZREJME VITANE

V prípade, ak máte zaujem aj o ponuku ďalších dreveníc, kontaktujte našu cestovnú kanceláriu **SLOVAK FOLK TRAVEL** na slovakfolktravel@slovakfolktravel.sk, alebo na 0905 153 692. Aktualnu ponuku dovolenky na Slovensku, a teda aj drevenic Vam posleme na mail.

SLOVAK FOLK TRAVEL!!!

Monday, 06/16/08

Hurááá... už je to konečne tu... od 01.07.2008 spúšťame predaj našej roky pripravovanej **cestovnej kancelárie SLOVAK FOLK TRAVEL & souvenirs shopu**. Sídlo tejto tradičnej cestovnej kancelárie zariadenej trošku v netradičnom duchu je v krásnom prostredí historického mestečka Kremnica. Ste zvedaví??? Tak neváhajte a prídte sa k nám pozrieť!!!

Medzi produkty našej cestovnej kancelárie patria **najkrajšie drevenice a chalupy na Slovensku, rustikálne penzioniky, kúpele** ale i **atmosférou dýchajúce hotely**... jednoducho všetko čo je príťažlivé nielen pre zahraničných, ale i slovenských turistov... Ďalej sme pre Vás pripravili zaujímavé **poznávacie okruhy po Slovensku** ako i **animačné folklórné programy**, ktoré Vám vieme upraviť na mieru.

Medzi doplnkové produkty patria: **letenky, cestovné poistenie, transfery na letisko a ďalšie produkty cestovného ruchu**.

Špeciálne pre slovenských cestovateľov sme samozrejme nezabudli pripraviť ani **ponuku zahraničných dovoleniek** od všetkých slovenských, českých, ale i rakúskych renomovaných cestovných kancelárií, ktorých zájazdy si máte možnosť prostredníctvom našej CK zakúpiť **za nenavýšené ceny s platnosťou všetkých zliav na jednom mieste**.

Modrá chalúpka – <http://modrachalupka.sk/>

2 Úlohy členov tímu

Táto kapitola sumarizuje úlohy jednotlivých členov tímu počas doby trvania projektu. V časti *Role členov tímu* sú uvedené dlhodobé role členov tímu, tak ako im boli na základe vzájomnej diskusie pridelené na prvých stretnutiach k projektu. Aké krátkodobé, pre riešenie projektu kľúčové úlohy mali jednotliví členovia tímu počas jeho trvania, možno nájsť v časti *Krátkodobé úlohy členov tímu*. V časti s názvom *Autorstvo častí tímovej dokumentácie* je uvedené, kto sa podieľal na tvorbe jednotlivých častí projektovej dokumentácie. Posledná časť s názvom *Autorstvo častí vytvoreného diela* sumarizuje autorský podiel členov tímu na vytváranom softvérovom produkte.

2.1 Role členov tímu

Na prvých pravidelných stretnutiach tímu boli po vzájomnej diskusii členov a vedúcej tímu berúc do úvahy rozsah projektu identifikované role potrebné pre zabezpečenie efektivity budúcej práce tímu. Následne boli tieto role spolu s dlhodobými úlohami pridelené jednotlivým členom tímu na základe ich zručností a doterajších skúseností. V Tabuľke 2 sa nachádza pridelenie týchto rolí a úloh jednotlivým členom, spolu s opisom náplne práce vyplývajúcej z pridelennej role resp. úlohy.

Tabuľka 2 – role a dlhodobé úlohy členov tímu

Osoba	Rola	Popis
Bc. Milan Baran	Manažér vývoja a kvality	kontroluje proces vytvárania produktu a výsledok projektu, koordinuje testovanie
Bc. Peter Benický	Vedúci programátor	definuje štábnu kultúru kódu, navrhuje a koordinuje samotnú implementáciu, zlučuje prácu iných členov do celku
Bc. Július German	Zástupca vedúceho, manažér plánovania	manažuje plán práce pre členov tímu, sleduje jeho dodržiavanie, podáva správy o stave projektu
Bc. Ivan Potančok	Vedúci tímu, grafický dizajnér	koordinuje a motivuje všetkých členov tímu, informuje vedúceho projektu o aktuálnom stave, navrhuje dizajn používateľského rozhrania
Bc. Roman Šelmeci	Manažér podporných prostriedkov	zabezpečuje prostriedky na vývoj, rieši manažment verzií a konfigurácií
Bc. Jozef Tomek	Vedúci dokumentarista, správca web prezentácie projektu	koordinuje práce na tvorbe dokumentácie, zjednocuje časti dokumentácie od iných členov do celku, aktualizuje web prezentáciu projektu

2.2 Krátkodobé úlohy členov tímu

Okrem dlhodobých úloh resp. rolí boli počas doby riešenia projektu jednotlivým členom tímu pridelené aj krátkodobé úlohy, podľa vytvoreného plánu a aktuálneho stavu projektu. V Tabuľke 3 sú uvedené tie pre napredovanie projektu najdôležitejšie z nich. Kompletne informácie o všetkých

krátkodobých úlohách, ktoré boli pridelené členom tímu počas riešenia projektu, možno nájsť v zápisniciach zo stretnutí v 6 kapitole *Zápisnice zo stretnutí*.

Tabuľka 3 – najvýznamnejšie krátkodobé úlohy členov tímu

Týždeň	Členovia tímu	Úlohy
3	Bc. Ivan Potančok	Vytvorenie web prezentácie projektu
	všetci	Rozdelenie funkcií v tíme
	všetci	Preštudovanie súčasného stavu
4	všetci	Vytvorenie návrhu špecifikácie
	Bc. Július German	Prieskum v oblasti nástrojov pre manažment tímu
5	všetci	Spísanie špecifikácie požiadaviek
	Bc. Július German	Výber nástroja pre manažment tímu
6	Bc. Milan Baran Bc. Peter Benický	Identifikácia entít a určenie vzťahov medzi nimi (logický model)
	Bc. Ivan Potančok	Vytvorenie dizajnu pre portál
	Bc. Július German	Spísať štandardy kódovania
7	Bc. Roman Šelmeci	Spracovať časť dokumentu - analýza
	Bc. Milan Baran, Bc. Peter Benický	Spracovať časť dokumentu - návrh riešenia
	Bc. Július German	Spracovať časť dokumentu - návrh na použité technológie
	Bc. Jozef Tomek	Spracovať časť dokumentu - špecifikáciu požiadaviek, Vytvoriť dokument k riadeniu projektu
	Bc. Ivan Potančok	Spracovať časť dokumentu – návrh rozhrania
8	Bc. Jozef Tomek	Zjednotiť dokumentáciu
	Bc. Peter Benický	Práca na prototype
9	Bc. Július German	Spracovať posudok dokumentu iného tímu
	Bc. Milan Baran Bc. Peter Benický Bc. Ivan Potančok	Práca na prototype
10	Bc. Milan Baran Bc. Peter Benický Bc. Ivan Potančok Bc. Július German	Práca na prototype
11	Bc. Jozef Tomek	Upraviť dokument k riadeniu projektu
	Bc. Milan Baran Bc. Peter Benický	Práca na prototype
	Bc. Július German	Vytvorenie používateľskej príručky prototypu
12	Bc. Roman Šelmeci	Vytvoriť reakciu na posudok
	Bc. Jozef Tomek	Zjednotiť dokumentáciu

2.3 Autorstvo častí tímovej dokumentácie

Tabuľka 4 sumarizuje autorstvo jednotlivých častí projektovej dokumentácie.

Tabuľka 4 – autorstvo častí projektovej dokumentácie

Kapitola	Názov	Autori
0	Úvod	Bc. Jozef Tomek
1	Opis riešeného problému	Bc. Jozef Tomek
2	Analýza oblasti	Bc. Július German , Bc. Roman Šelmeci
2.1.1	Krásy Slovenska	Bc. Roman Šelmeci
2.1.2	Portál HIKING.SK	Bc. Július German
2.1.3	PC REVUE	Bc. Roman Šelmeci
2.1.4	Horská záchranná služba	Bc. Július German
2.1.5	Climb.sk	Bc. Július German
2.1.6	James.sk – Jamesák	Bc. Július German
2.1.7	Zhodnotenie	Bc. Roman Šelmeci
2.2	Analýza technológií	Bc. Július German
3	Špecifikácia požiadaviek	Bc. Jozef Tomek
4	Špecifikácia funkcionality	Bc. Roman Šelmeci
5	Návrh systému	Bc. Milan Baran, Bc. Peter Benický, Bc. Ivan Potančok
5.1	Architektúra systému	Bc. Milan Baran
5.2	Moduly systému	Bc. Peter Benický
5.3	Logický model údajov	Bc. Peter Benický
5.4	Používateľské rozhranie systému	Bc. Milan Baran
5.4.2	Prezentačné rozhranie systému	Bc. Milan Baran, Bc. Ivan Potančok
6	Revízia analýzy, špecifikácie a návrhu	Bc. Roman Šelmeci
7	Poživateľská príručka k prototypu	Bc. Július German
8	Použité zdroje	Bc. Jozef Tomek

2.4 Autorstvo častí vytvoreného diela

Tabuľka 5 sumarizuje autorstvo jednotlivých častí vytvoreného softvérového produktu.

Tabuľka 5 – autorstvo častí softvérového produktu

Časť produktu	Autori
Dizajn rozhrania pre návštevníkov	Bc. Ivan Potančok
Dizajn rozhrania pre redaktora / administrátora	Bc. Ivan Potančok Bc. Július German

Časť produktu	Autori
Grafické štýly rozhrania	Bc. Milan Baran
Modul správy noviniek	Bc. Peter Benický
Modul správy fóra	Bc. Peter Benický Bc. Július German
Modul správy článkov	Bc. Peter Benický
Modul správy užívateľov	Bc. Peter Benický Bc. Milan Baran
Modul správy súťaží	Bc. Peter Benický Bc. Július German
Modul správy fotogalérií	Bc. Peter Benický Bc. Milan Baran
Modul správy statických stránok	Bc. Peter Benický

3 Plán projektu

Táto kapitola obsahuje plány práce tímu vytvorené počas obdobia riešenia projektu. V podkapitole *Zimný semester* možno nájsť plány, ktorých sa tím držal pri riešení projektu v zimnom semestri a podkapitola s názvom *Návrh plánu na letný semester* sa venuje plánu práce na letný semester navrhnutému v 8 týždni riešenia projektu.

3.1 Zimný semester

V tejto podkapitole sa nachádzajú plány práce tímu na projekte vytvárané počas trvania zimného semestra. Plány sú zobrazené v prehľadnej tabuľkovej forme, kde možno nájsť okrem údajov o naplánovaných činnostiach pre jednotlivé týždne / termíny počas semestra spolu s pridelením zodpovednosti k nim aj informáciu, kedy bol dovtedy navrhnutý plán zjemňovaný.

Tabuľka 6 – prvý plán práce tímu v zimnom semestri

Týždeň	Úlohy	Zodpovedná osoba					
		MB	PB	JG	IP	RŠ	JT
1 týždeň - vytvorenie plánu prvých 5 týždňov (z časti daný harmonogramom predmetu)							
1	Zoznámenie členov tímu	X	X	X	X	X	X
	Vypracovanie ponuky	X	X	X	X	X	X
2	Odovzdanie ponuky	X	X	X	X	X	X
3	Zoznámenie sa s vedúcou projektu	X	X	X	X	X	X
	Definícia požiadaviek	X	X	X	X	X	X
4	Spustenie webového sídla				X		
	Definovanie rolí členov tímu	X	X	X	X	X	X
	Analýza požiadaviek	X	X	X	X	X	X
5	Analýza požiadaviek	X	X	X	X	X	X
	Stretnutie s klientom	X	X	X	X	X	X
	Presun web prezentácie projektu na školský server	X			X		
	Vytvorenie plánu práce na zostávajúci čas semestra	X	X	X	X	X	X

Tabuľka 7 – druhý plán práce tímu v zimnom semestri

Týždeň	Úlohy	Zodpovedná osoba					
		MB	PB	JG	IP	RŠ	JT
29.10.2008 - definovanie druhého plánu práce na zvyšok semestra							
6	Formulácia špecifikácie požiadaviek			X			X
	Práca na dokumentácii			X	X	X	X
	Návrh databázy	X	X				
	Práca na dizajne		X		X		
7	Práca na dokumentácii	X	X	X	X	X	X
	Práca na prototype		X				
	Práca na dizajne				X		
	Konečný návrh databázy	X	X				

Týždeň	Úlohy	Zodpovedná osoba					
		MB	PB	JG	IP	RŠ	JT
8	Vypracovanie preberacieho protokolu						
	Odovzdanie tímovej dokumentácie	X	X	X	X		X
	Práca na posudku iného tímu	X	X	X	X	X	X
	Práca na prototypu	X	X	X	X	X	X
9	Vypracovanie posudku dokumentácie iného tímu	X	X	X	X	X	X
	Odovzdanie posudku	X	X	X	X	X	X
	Práca na prototypu	X	X	X	X	X	X
	Zjemnenie plánu práce na zostávajúci čas semestra	X	X	X	X	X	X
10	Vyhodnotenie posudku	X	X	X	X	X	X
	Práca na zistených nedostatkoch	X	X	X	X	X	X
	Práca na prototypu	X	X	X	X	X	X
11	Integrácia prototypu		X	X			
	Testovanie	X				X	X
12	Odovzdanie prototypu	X	X	X	X	X	X
	Odovzdanie dokumentácie	X	X	X	X	X	X
	Prezentácia	X	X	X	X	X	X

Tabuľka 8 – tretí plán práce tímu v zimnom semestri

Termín	Úlohy	Zodpovedná osoba					
		MB	PB	JG	IP	RŠ	JT
19.11.2008 - definovanie tretieho plánu práce na zvyšok semestra							
Do 15.12.2008	Vytvorenie prototypu	X	X	X	X		
Do 26.11.2008	Vyhodnotenie posudku	X	X	X	X	X	X
	Vytvorenie reakciu na posudok					X	X
Do 3.12.2008	Vytvorenie dizajnu portálu	X			X		
Do 14.12.2008	Úprava dokumentácie			X		X	X
14. až 15.12.2008	Integrácia prototypu		X				
	Testovanie	X				X	X
15.12.2008	Odovzdanie prototypu	X	X	X	X	X	X
	Odovzdanie dokumentácie						X
	Prezentácia	X	X	X	X	X	X

3.2 Návrh plánu na letný semester

V tejto časti možno nájsť hrubý náčrt plánu práce tímu na obdobie druhého semestra riešenia projektu - letného semestra akademického roku 2008 / 2009. V Tabuľke 9 sú pre každý týždeň semestra vymenované naplánované úlohy.

Tabuľka 9 – hrubý náčrt plánu na letný semester

Týždeň	Úlohy
1	Zhodnotenie dosiahnutých výsledkov Zjemnenie plánu na letný semester

Týždeň	Úlohy
2	Rozdelenie úloh v letnom semestri Dopracovanie zistených nedostatkov Zakomponovanie zmien do dokumentácie
3	Dopracovanie zistených nedostatkov Zakomponovanie zmien do dokumentácie Podrobnejší návrh riešenia
4	Definovanie plánu integrácie a overovania riešenia Implementácia častí systému
5	Implementácia častí systému
6	Implementácia častí systému
7	Implementácia častí systému Integrácia systému
8	Implementácia častí systému Doplnenie dokumentácie Integrácia systému
9	Doplnenie dokumentácie Integrácia systému Testovanie systému
10	Odovzdanie produktu a dokumentácie Nasadenie systému
11	Prevádzka a údržba systému Testovanie systému
12	Odovzdanie finálneho výsledku projektu

4 Použité nástroje

Táto kapitola vymenováva a opisuje nástroje, ktoré náš tím využíval pri riešení projektu. Z rozsahu projektu, teda z faktu že ho rieši tím šiestich študentov počas dvoch semestrov svojho štúdia, priamo vyplývala potreba použitia nejakého nástroja pre manažment projektov. Po analýze existujúcich a pre tím dostupných nástrojov sme sa rozhodli pre v súčasnosti veľmi používanú aplikáciu *dotProject*. Tejto aplikácií sa venuje nasledujúca podkapitola.

Tak ako v každom tíme, aj v tom našom bolo nutné v dostatočnej miere zabezpečiť vnútornú komunikáciu. Okrem stretnutí tímu, či už tých pravidelných alebo aj stretnutí výnimočných, bolo nevyhnutné mať možnosť komunikovať s ostatnými členmi tímu aj bez osobného kontaktu. Pre tieto účely sme samozrejme využili možnosti, ktoré nám dnes poskytuje Internet, čomu sa venuje druhá podkapitola.

4.1 Manažment úloh

Aplikácia *dotProject* je webovo orientovaný voľne dostupný nástroj, určený na manažment projektov. Táto open source aplikácia je založená na technológiách PHP a Javascript, čo jej umožňuje poskytnúť používateľom web rozhranie prístupné cez štandardný internetový prehliadač, čiže rozhranie nevyžadujúce žiadnu inštaláciu dodatočného softvéru na stanici používateľa.

Nástroj *dotProject* je vybudovaný na modulárnom princípe, čo umožňuje rozširovať jeho funkcionality vytváraním nových modulov. Už základná konfigurácia však obsahuje množstvo modulov, ktoré poskytujú pomerne širokú funkcionality, ako napríklad správu spoločností, projektov, úloh, zdrojov, či tvorbu správ o stave projektu alebo diagramov úloh. Pre potreby manažmentu riešeného projektu preto náš tím použil práve základnú konfiguráciu tejto aplikácie.

4.2 Komunikácia

Na potrebnú komunikáciu v prípadoch, kedy nebolo možné, aby sa členovia tímu stretli navzájom, alebo s vedúcou projektu osobne, alebo si osobné stretnutie povaha situácie nevyžadovala, bola tímom využívaná možnosť komunikovať cez Internet. Jednak to bola komunikácia neinteraktívna prostredníctvom elektronickej pošty, pre účely čoho tím zriadil e-mailový alias powerkings.fiit@gmail.com. Taktiež členovia tímu na komunikáciu medzi sebou často využívali online komunikáciu v reálnom čase prostredníctvom siete *ICQ*.

5 Štandardy písania a kódovania

5.1 Adresárová štruktúra

Celá aplikácia bude mať nasledujúcu adresárovú štruktúru:

- app - samotná aplikácia, ďalej bude tento adresár rozvinutý
- cake - súbory frameworku CakePHP s ktorými budeme pracovať
- vendors - rozšírenia

Aplikačný adresár budeme ďalej v rámci nasledujúcej štruktúry:

- config – tento adresár bude obsahovať všetky konfiguračné súbory
- controllers – tu budú uložené aplikačné kontrolery a ich komponenty
- locale – prekladové texty
- models – bude obsahovať aplikačné modely
- plugins – tu budú rozširujúce balíky
- tmp – dočasné súbory používané aplikáciami
- vendors – všetky triedy a súbory tretích strán používané naším systémom
- views – všetky prezentačné súbory
- webroot – tu budú uložené súbory css štýlov, javascript skripty a obrázky

5.2 Názvy súborov a tried

Vo všeobecnosti názvy súborov používajú na oddelovanie slov v názve podčiaričky, zatiaľ čo názvy tried používajú takzvanú „velblúdiu“ anotáciu. Takže názov triedy bude vyzeráť *MojaTriedaClass*, zatiaľ čo názov súboru bude *moja_trieda_class.php*.

5.2.1 Controller

Pre triedy Controller-u bude názov triedy v tvare *MojaTriedaController*. Názov súboru bude následne *moja_trieda_controller.php*.

5.2.2 Components

Pre triedy Componentov platí označenie *MojaTriedaComponent*. Podobne názov súboru bude *moja_trieda.php*.

5.2.3 Models

Triedy modelov budeme označovať len ako *NazovTriedy*. Názov súboru bude v tomto prípade len *nazov_triedy.php*

5.2.4 Views

Pohľady teda triedy View-u budeme označovať ako *MojPohladView*. Označenie súboru bude *moj_pohlad.php*

5.2.5 Helpers

Pomocné triedy tzv Helpery budeme označovať ako *MojHelper*. Následne meno súboru bude *moj_helper.php*

5.3 Konvencie modelu a databázy

Všetky názvy tabuliek, modelov atď. budeme zadávať v anglickom jazyku. CakePHP automaticky chápe anglické jednotné a množné čísla, takže sa vyhneme zbytočným nastaveniam.

5.3.1 Názvy tabuliek

Názvy tabuliek budeme zapisovať pomenovaním v množnom čísle jednotiek, ktoré uchovávajú.

5.3.2 Primárny kľúč

Primárny kľúč budeme označovať v tabuľkách pomenovaním *id*.

5.3.3 Cudzie kľúče

Cudzie kľúče budeme v tabuľkách označovať podľa tabuľky, kde sa pôvodne nachádzajú. Cudzí kľúč sa tvorí podľa konvencie *jednotne_cislo_tabulky_cudzieho_kluca_id*.

5.3.4 Spojovacia tabuľka pri väzbe N:M

Tabuľky, ktoré sú vo väzbe N:M, abecedne zoradíme a následne novú tabuľku pomenujeme podľa konvencie *nazov_prvej_tabulky_nazov_druhej_tabulky*. Cudzie kľúče do spojovacej tabuľky vytvoríme podľa konvencií, ktoré sme si definovali vyššie, čiže *article_id* a *tag_id*.

5.4 Konvencie Controlleru

Názvy tried Controllerov budeme vždy zapisovať v množnom čísle s „velblúďou“ anotáciou a s doplnkovým označením Controller. Napríklad *PeopleController* alebo *LatestArticlesController*. Pre zmenu viditeľnosti nejakej funkcie Controller-u budeme používať v názve danej funkcie úvodný podčiaričnik.

5.5 Konvencie Pohľadov

Názvy pohľadov sú definované podľa názvov funkcií kontrolerov, ktoré zobrazujú. Kľúč pre navigáciu v adresách je nasledovný: */aplikacny_adresar/nazov_controlleru/nazov_funkcie*. Ak máme *PagesControlller* a jeho funkciu *getData()*, tak bude vyzeráť odkaz na zavolanie danej funkcie: */app/pages/get_data*. Samotný pohľad sa bude nachádzať v */app/views/pages/get_data.ctp*.

6 Zápisnice zo stretnutí

6.1 Šablóna zápisnice

Táto kapitola obsahuje šablónu zápisnice, ktorú zapisovatelia z jednotlivých stretnutí použili pri tvorbe zápisnice z príslušného stretnutia. Šablóna zápisnice je tu uvedená v pôvodnom formátovaní. Text v šablóne, ktorý je vyznačený červenou farbou písma a je podčiarknutý prerušovanou červenou čiarou, je určený na nahradenie aktuálnou informáciou, a slúži na definovanie formátu danej informácie.

S T U • • Tvorba softvérového systému v tíme - Tvorba informačného systému v tíme
• • • • •
F I I T • Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
• • • • •
 Tím č.13 - Powerkings

Zápisnica zo stretnutia číslo **2**

Názov projektu: Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
Vedúci projektu: RNDr. Marta Gnipová

Téma stretnutia: Pridelenie rolí, konzultácia k požiadavkám, prvotná špecifikácia dizajnu
Miesto konania: Softvérové štúdio, blok D
Dátum stretnutia: Streda, 15. Októbra 2008
Čas stretnutia: 11:00 – 12:20
Účasť členov tímu:

Meno	Prítomný
Bc. Milan Baran	✓
Bc. Peter Benický	✓
Bc. Július German	✓
Bc. Ivan Potančok	✗
Bc. Roman Šelmeci	✗
Bc. Jozef Tomek	✗

Správu vypracoval: Bc. Jozef Tomek

Dňa: 21. Októbra 2008

ÚLOHY Z PREDCHÁDZAJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Zadaná	Termín	Stav
1.1	Vytvorenie tímovej stránky	Bc. Ivan Potančok	8.10.2008	15.10.2008	Ukončená 15.10.2008

PRIEBEH STRETNUTIA

- Určenie poradia, v akom sa budú členovia tímu striedať vo vedení budúcich stretnutí
 - Určenie poradia, v akom sa budú členovia tímu striedať vo vedení budúcich stretnutí

ÚLOHY DO NASLEDUJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Termín
2.1	Vytvorenie návrhu špecifikácie	všetci	22.10.2008

6.2 Vytvorené zápisnice

Táto kapitola obsahuje všetky doposiaľ vytvorené zápisnice z pravidelných stretnutí členov a vedúcej tímu. Všetky tu uvedené zápisnice sú v nezmenenej forme, tak ako boli vypracované príslušným členom tímu, ktorý bol na dané stretnutie určený zapisovateľom.

S T U • • Tvorba softvérového systému v tíme - Tvorba informačného systému v tíme
• • • • •
F I I T • Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
• • • • •
 Tím č.13 - Powerkings

Zápisnica zo stretnutia číslo 1

Názov projektu: Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
Vedúci projektu: RNDr. Marta Gnipová

Téma stretnutia: Úvodné stretnutie, zoznámenie sa, základné informácie o projekte
Miesto konania: D112
Dátum stretnutia: Streda, 8. Októbra 2008
Čas stretnutia: 11:00 – 12:20
Účasť členov tímu:

Meno	Prítomný
Bc. Milan Baran	✓
Bc. Peter Benický	✓
Bc. Július German	✓
Bc. Ivan Potančok	✗
Bc. Roman Šelmeci	✓
Bc. Jozef Tomek	✓

Správu vypracoval: Bc. Július German

Dňa: 21. Októbra 2008

PRIEBEH STRETNUTIA

- ▶ Zoznámenie sa členov tímu s vedúcou projektu
- ▶ Zhodnotenie vypracovanej ponuky
- ▶ Hlbšie oboznámenie sa s projektom a jeho problematikou
- ▶ Tlmočenie predstáv a vízií pani vedúcej, ako by mal projekt vyzerať
- ▶ Oboznámenie sa so súčasným stavom portálu časopisu
- ▶ Stanovenie úloh a cieľov pre nasledujúce stretnutie

ÚLOHY DO NASLEDUJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Termín
1.1	Vytvorenie tímovej stránky	Bc. Ivan Potančok	15.10.2008
1.2	Stanovenie poradia písania zápisnice	všetci	15.10.2008
1.3	Rozdelenie funkcií v tíme	všetci	15.10.2008
1.4	Určenie člena na správu webovej stránky	Bc. Ivan Potančok	15.10.2008
1.5	Preštudovanie existujúcej verzie stránky	všetci	15.10.2008
1.6	Preštudovanie existujúcich podobných stránok	všetci	15.10.2008
1.7	Zistenie štruktúry dát v digitalizovanej podobe	RNDr. Marta Gnipová	15.10.2008

S T U • • Tvorba softvérového systému v tíme - Tvorba informačného systému v tíme
• • • • •
F I I T • Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
• • • • •
 Tím č.13 - Powerkings

Zápisnica zo stretnutia číslo 2

Názov projektu: Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
Vedúci projektu: RNDr. Marta Gnipová

Téma stretnutia: Pridelenie rolí, konzultácia k požiadavkám, prvotná špecifikácia dizajnu
Miesto konania: Softvérové štúdio, blok D
Dátum stretnutia: Streda, 15. Októbra 2008
Čas stretnutia: 11:00 – 12:20
Účasť členov tímu:

Meno	Prítomný
Bc. Milan Baran	✓
Bc. Peter Benický	✗
Bc. Július German	✓
Bc. Ivan Potančok	✓
Bc. Roman Šelmeci	✓
Bc. Jozef Tomek	✓

Správu vypracoval: Bc. Jozef Tomek

Dňa: 21. Októbra 2008

ÚLOHY Z PREDCHÁDZAJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Zadaná	Termín	Stav
1.1	Vytvorenie tímovej stránky	Bc. Ivan Potančok	8.10.2008	15.10.2008	Ukončená 15.10.2008
1.2	Stanovenie poradia písania zápisnice	všetci	8.10.2008	15.10.2008	Ukončená 15.10.2008
1.3	Rozdelenie funkcií v tíme	všetci	8.10.2008	15.10.2008	Ukončená 15.10.2008
1.4	Určenie člena na správu webovej stránky	Bc. Ivan Potančok	8.10.2008	15.10.2008	Ukončená 15.10.2008
1.5	Preštudovanie existujúcej verzie stránky	všetci	8.10.2008	15.10.2008	Ukončená 15.10.2008
1.6	Preštudovanie existujúcich podobných stránok	všetci	8.10.2008	15.10.2008	Ukončená 15.10.2008
1.7	Zistenie štruktúry dát v digitalizovanej podobe	RNDr. Marta Gnipová	8.10.2008	15.10.2008	V štádiu riešenia

PRIEBEH STRETNUTIA

- ▶ Určenie poradia, v akom sa budú členovia tímu striedať vo vedení budúcich stretnutí
 - poradie je nasledovné : Julo, Jozef, Roman, Ivan, Milan, Peter
 - zapisovateľom na stretnutí bude ten, kto je ďalší v poradí
- ▶ Konzultácia k webovej prezentácii projektu
 - ustanovenie Jozefa za správcu webovej prezentácie
 - dohoda Jozefa s Ivanom ohľadom predania správcovstva a súčasného stavu
- ▶ Definovanie pre charakter projektu potrebných rolí
 - Tím identifikoval nasledujúce role ako potrebné a prospešné pre budúcu prácu: *vedúci tímu, zástupca vedúceho, manažér plánovania, manažér vývoja a kvality, manažér podporných prostriedkov, vedúci programátor, vedúci dokumentarista, správca web prezentácie projektu*
- ▶ Pridelenie určených rolí jednotlivým členom tímu
 - pridelenie jednotlivých rolí členom tímu možno nájsť v tabuľke „Pridelenie rolí“
- ▶ Diskusia o požiadavkách na systém
 - pre entitu článok budú v systéme uchovávané nasledujúce údaje: názov, autor článku, rubrika, popis, fotky
 - pre fotku článku budú v systéme uchovávané nasledujúce údaje: autor, popis
 - ku každému článku bude vedená diskusia, do ktorej sa môžu zapojiť prihlásení používatelia
 - systém musí rozlišovať nasledujúce typy používateľov : anonym, prihlásený, prihlásený – predplatiteľ, prihlásený – redaktor, prihlásený – administrátor
- ▶ Diskusia k podobe web rozhrania výsledného systému, hrubý návrh štruktúry a dizajnu
 - titulná stránka bude obsahovať nasledujúce časti: reklamný banner (úplne hore cez celú šírku), navigačné menu (pod bannerom, cez celú šírku), hlavná obsahová sekcia (pod menu, väčšina šírky zľava), pravý panel (pod menu, zvyšok šírky), prihlasovací

formulár na pravom paneli, pútač na predplatenie na pravom paneli, vyhľadávanie na pravom paneli, kontakt na redakciu na pravom paneli

- Stanovenie úloh do nasledujúceho stretnutia

ÚLOHY DO NASLEDUJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Termín
2.1	Vytvorenie návrhu špecifikácie	všetci	22.10.2008
2.2	Zistiť možnosť automatizácie overovania platieb (TatraBanka)	všetci	22.10.2008
2.3	Vytvorenie šablóny zápisníc zo stretnutí	Bc. Július German	22.10.2008
2.4	Úprava webovej prezentácie projektu	Bc. Ivan Potančok Bc. Jozef Tomek	22.10.2008
2.5	Prieskum v oblasti nástrojov pre manažment tímu	Bc. Július German	22.10.2008

PRIDELLENIE ROLÍ

Rola	Osoba
Manažér vývoja a kvality	Bc. Milan Baran
Vedúci programátor	Bc. Peter Benický
Zástupca vedúceho, manažér plánovania	Bc. Július German
Vedúci tímu, grafický dizajnér	Bc. Ivan Potančok
Manažér podporných prostriedkov	Bc. Roman Šelmeci
Vedúci dokumentarista, správca web prezentácie projektu	Bc. Jozef Tomek

S T U • • Tvorba softvérového systému v tíme - Tvorba informačného systému v tíme
• • • • •
F I I T • Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
• • • • •
 Tím č.13 - Powerkings

Zápisnica zo stretnutia číslo 3

Názov projektu: Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
Vedúci projektu: RNDr. Marta Gnipová

Téma stretnutia: Konzultácie s pánom Augistynym z časopisu, špecifikovanie redakčného systému, špecifikácia prvkom webovej stránky

Miesto konania: Softvérové štúdio, blok D
Dátum stretnutia: Streda, 22. Októbra 2008
Čas stretnutia: 11:00 – 12:30
Účasť členov tímu:

Meno	Prítomný
Bc. Milan Baran	✓
Bc. Peter Benický	✓
Bc. Július German	✓
Bc. Ivan Potančok	✗
Bc. Roman Šelmeci	✓
Bc. Jozef Tomek	✓

Správu vypracoval: Bc. Roman Šelmeci

Dňa: 22. Októbra 2008

ÚLOHY Z PREDCHÁDZAJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Zadaná	Termín	Stav
2.1	Vytvorenie návrhu špecifikácie	všetci	15.10.2008	22.10.2008	Ukončená 22.10.2008
2.2	Zistiť možnosť automatizácie overovania platieb (TatraBanka)	všetci	15.10.2008	22.10.2008	Neukončená
2.3	Vytvorenie šablóny zápisníc zo stretnutí	Bc. Július German	15.10.2008	22.10.2008	Ukončená 22.10.2008
2.4	Úprava webovej prezentácie projektu	Bc. Ivan Potančok Bc. Jozef Tomek	15.10.2008	22.10.2008	Ukončená 22.10.2008
2.5	Prieskum v oblasti nástrojov pre manažment tímu	Bc. Július German	15.10.2008	22.10.2008	Ukončená 22.10.2008

PRIEBEH STRETNUTIA

- ▶ Objasnenie súčasného stavu webovej stránky hosťom pánom Augustinim – vzťahy s Hiking.sk, rozdelenie stránky na dvoch serveroch, vkladanie článkov pomocou metódy Ctrl+C a Ctrl+V
- ▶ Oboznámenie so súčasným stavom zdrojových dát pre stránku – forma článkov, obrázkov
- ▶ Definovanie skupín užívateľov a ich práva – neregistrovaný, registrovaný, predplatiteľ, redaktor, administrátor
- ▶ Určenie spôsobu prístupu k článkom v jednotlivých sekciách – neregistrovaný, registrovaný iba úvod, predplatiteľ celé články
- ▶ Zadeinovanie požiadavky na logovanie prístupujúcich užívateľov – čas, čo pozeral
- ▶ Určenie požiadaviek na diskusné fórum – väčšia príťažlivosť, potreba registrovania na prispievanie
- ▶ Definovanie požiadaviek na fotografickú súťaž a ukladanie fotiek – ročníky súťaží, fotografie zhromažďované vo forme katalógov, do súťaže iba registrovaný
- ▶ Diskusia o predplatnom – aké sú možnosti platby (tatra pay, pošta), ako rozpoznať predplatiteľa (priradenie variabilného symbolu)
- ▶ Definovanie dizajnu stránky – rozloženie elementov stránky: aktuálne číslo, archív, fotogaléria, novinky, redakcia, fórum.
- ▶ Stanovenie úloh do nasledujúceho stretnutia

ÚLOHY DO NASLEDUJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Termín
3.1	Papierová špecifikácia požiadaviek	všetci	29.10.2008
3.2	Výber nástroja pre manažment tímu	Bc. Július German	29.10.2008
3.3	Premyslieť prídavnú hodnotu projektu	všetci	29.10.2008
3.4	Zistiť možnosti kontroly platby cez poštu	RNDr. Marta Gnipová	29.10.2008

S T U • • Tvorba softvérového systému v tíme - Tvorba informačného systému v tíme
• • • • •
F I I T • Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
• • • • •
 Tím č.13 - Powerkings

Zápisnica zo stretnutia číslo 4

Názov projektu: Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
Vedúci projektu: RNDr. Marta Gnipová

Téma stretnutia: Došpecifikovanie projektu, určenie plánu, špecifikácia dizajnu
Miesto konania: Softvérové štúdio, blok D
Dátum stretnutia: Streda, 29. Októbra 2008
Čas stretnutia: 11:00 – 12:20
Účasť členov tímu:

Meno	Prítomný
Bc. Milan Baran	✓
Bc. Peter Benický	✓
Bc. Július German	✓
Bc. Ivan Potančok	✓
Bc. Roman Šelmeci	✓
Bc. Jozef Tomek	✓

Správu vypracoval: Bc. Ivan Potančok

Dňa: 30. Októbra 2008

ÚLOHY Z PREDCHÁDZAJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Zadaná	Termín	Stav
3.1	Papierová špecifikácia požiadaviek	všetci	22.10.2008	29.10.2008	Ukončené
3.2	Výber nástroja pre manažment tímu	Bc. Július German	22.10.2008	29.10.2008	Ukončené
3.3	Premyslieť prídavnú hodnotu projektu	všetci	22.10.2008	29.10.2008	Ukončené
3.4	Zistiť možnosti kontroly platby cez poštu	RNDr. Marta Gnipová	22.10.2008	29.10.2008	Neukončené

PRIEBEH STRETNUTIA

- ▶ Určenie plánu – spísal Potančok
- ▶ Konzultácie ohľadne webového sídla (Potančok, Tomek)
- ▶ Prispôsobenie starších zápisníc podľa šablóny – spravil Tomek
- ▶ StarUML – vybraný nástroj na modelovanie
- ▶ Vytvorenie plánu do konca semestra
- ▶ Odsúhlasovanie a dopĺňanie špecifikácie
- ▶ Došpecifikovanie fotogalérie

ÚLOHY DO NASLEDUJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Termín
4.1	Vytvorenie plánu	Bc. Jozef Tomek	5.11.2008
4.2	Doplnenie webového sídla o ďalšie novinky	Bc. Jozef Tomek	5.11.2008
4.3	Identifikácia entít a určenie vzťahov medzi nimi(logický model)	Bc. Milan Baran, Bc. Peter Benický	5.11.2008
4.4	Use case	Bc. Roman Šelmeci	5.11.2008
4.5	Vytvorenie dizajnu pre portál	Bc. Ivan Potančok	12.11.2008
4.6	Oboznámenie všetkých členov tímu s prostredím nástroja pre manažment tímu	Bc. Július German	5.11.2008
4.7	Spísať štandardy kódovania	Bc. Július German	5.11.2008

S T U • • Tvorba softvérového systému v tíme - Tvorba informačného systému v tíme
• • • • •
F I I T • Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
• • • • •
 Tím č.13 - Powerkings

Zápisnica zo stretnutia číslo 5

Názov projektu: Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
Vedúci projektu: RNDr. Marta Gnipová

Téma stretnutia: Kontrola plánu, dokumentácia
Miesto konania: Softvérové štúdio, blok D
Dátum stretnutia: Streda, 5. novembra 2008
Čas stretnutia: 11:00 – 12:30
Účasť členov tímu:

Meno	Prítomný
Bc. Milan Baran	✓
Bc. Peter Benický	✓
Bc. Július German	✓
Bc. Ivan Potančok	✓
Bc. Roman Šelmeci	✓
Bc. Jozef Tomek	✓

Správu vypracoval: Bc. Milan Baran

Dňa: 5. Novembra 2008

ÚLOHY Z PREDCHÁDZAJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Zadaná	Termín	Stav
4.1	Vytvorenie plánu	Bc. Jozef Tomek	29. 10.2008	5.11.2008	Ukončené
4.2	Doplnenie webového sídla o ďalšie novinky	Bc. Jozef Tomek	29. 10.2008	5.11.2008	Ukončené
4.3	Identifikácia entít a určenie vzťahov medzi nimi(logický model)	Bc. Milan Baran, Bc. Peter Benický	29. 10.2008	8.11.2008	Neukončené
4.4	Vytvoriť diagram prípadov použitia	Bc. Roman Šelmeci	29. 10.2008	5.11.2008	Ukončené
4.5	Vytvorenie dizajnu pre portál	Bc. Ivan Potančok	29. 10.2008	8.11.2008	Neukončené
4.6	Oboznámenie všetkých členov tímu s prostredím nástroja pre manažment tímu	Bc. Július German	29. 10.2008	5.11.2008	Ukončené
4.7	Spísať štandardy kódovania	Bc. Július German	29. 10.2008	8.11.2008	Neukončené

PRIEBEH STRETNUTIA

- ▶ Kontrola plnenia plánu
- ▶ Konzultácie ohľadom pridania novej funkcionality
- ▶ Konzultácia ohľadom formálnej stránky dokumentácie
- ▶ Rozdelenie spracovania jednotlivých častí dokumentácie
- ▶ Oboznámenie všetkých členov tímu s prostredím nástroja pre manažment tímu
- ▶ Diskusia o tomto nástroji

ÚLOHY DO NASLEDUJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Termín
4.3	Identifikácia entít a určenie vzťahov medzi nimi(logický model)	Bc. Milan Baran, Bc. Peter Benický	8.11.2008
4.5	Vytvorenie dizajnu pre portál	Bc. Ivan Potančok	8.11.2008
4.7	Spísať štandardy kódovania	Bc. Július German	8.11.2008
5.1	Spracovať analýzu	Bc. Roman Šelmeci	12.11.2008
5.2	Spracovať návrh riešenia	Bc. Milan Baran, Bc. Peter Benický	12.11.2008
5.3	Spracovať návrh na použité technológie	Bc. Július German	12.11.2008
5.4	Vytvorenie návrhu obrazoviek	Bc. Peter Benický, Bc. Ivan Potančok	12.11.2008
5.5	Doplniť nové požiadavky na systém do dokumentácie (trasy)	Bc. Roman Šelmeci, Bc. Peter Benický, Bc. Jozef Tomek	12.11.2008

S T U • • Tvorba softvérového systému v tíme - Tvorba informačného systému v tíme
• • • • •
F I I T • Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
• • • • •
 Tím č.13 - Powerkings

Zápisnica zo stretnutia číslo 6

Názov projektu: Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
Vedúci projektu: RNDr. Marta Gnipová

Téma stretnutia: Prezeranie, konzultovanie aktuálneho stavu dokumentácie ku projektu.
 Rozdiskutovanie zlých častí dokumentácie.
Miesto konania: Softvérové štúdio, blok D
Dátum stretnutia: Streda, 12. Novembra 2008
Čas stretnutia: 11:00 – 12:30
Účasť členov tímu:

Meno	Prítomný
Bc. Milan Baran	✓
Bc. Peter Benický	✗
Bc. Július German	✓
Bc. Ivan Potančok	✓
Bc. Roman Šelmeci	✓
Bc. Jozef Tomek	✓

Správu vypracoval: Bc. Roman Šelmeci

Dňa: 12. Novembra 2008

ÚLOHY Z PREDCHÁDZAJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Zadaná	Termín	Stav
4.3	Identifikácia entít a určenie vzťahov medzi nimi(logický model)	Bc. Milan Baran, Bc. Peter Benický	5.11.2008	8.11.2008	Ukončená 8.11.2008
4.5	Vytvorenie dizajnu pre portál	Bc. Ivan Potančok	5.11.2008	8.11.2008	Ukončená 8.11.2008
4.7	Spísať štandardy kódovania	Bc. Július German	5.11.2008	8.11.2008	Ukončená 8.11.2008
5.1	Spracovať analýzu	Bc. Roman Šelmeci	5.11.2008	12.11.2008	Ukončená 12.11.2008
5.2	Spracovať návrh riešenia	Bc. Milan Baran, Bc. Peter Benický	5.11.2008	12.11.2008	Ukončená 12.11.2008
5.3	Spracovať návrh na použité technológie	Bc. Július German	5.11.2008	12.11.2008	Ukončená 12.11.2008
5.4	Vytvorenie návrhu obrazoviek	Bc. Peter Benický, Bc. Ivan Potančok	5.11.2008	12.11.2008	Ukončená 12.11.2008
5.5	Doplniť nové požiadavky na systém do dokumentácie (trasy)	Bc. Roman Šelmeci, Bc. Peter Benický, Bc. Jozef Tomek	5.11.2008	12.11.2008	Ukončená 12.11.2008

PRIEBEH STRETNUTIA

- Prezeranie stavu dokumentu – korekcia štýlu, korekcia pravopisu, dlhé vety
- Upozornenie na chyby v logickom modeli kde chýbali entity pre turistické trasy
- Konzultovanie číslovania sekcií a strán s vedúcou projektu – číslovanie rímskymi číslicami
- Diskusia o plánoch – treba robiť plán v menších intervaloch, určenie počtu verzií plánov(zadefinovanie dvoch verzií: krátko dobí, dlhodobí)
- Zavedenie pravidla číslovania pre všetky kapitoly kam sa pridáva obsah – arabské číslice
- V diskusii sa zrušil obsah dokumentu ako celku z dôvodu neskoršieho vkladania častí a narušení jeho konzistentnosti
- Diskutovanie o písaní posudku dokumentu druhého tímu – definovanie častí za ktoré sú jednotliví členovia zodpovedný

ÚLOHY DO NASLEDUJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Termín
6.1	Vytvorenie prototypov obrazoviek systému	Bc. Ivan Potančok	15.12.2008
6.2	Vytvorenie prototypu systému	Bc. Peter Benický	15.12.2008
6.3	Pridanie entít pre trasy do logického modelu	Bc. Peter Benický	13.11.2008
6.4	Preštudovanie dokumentácie druhého tímu pre posudok	Bc. Roman Šelmeci, Bc. Jozef Tomek, Bc. Július German, Bc. Milan Baran	19.11.2008

S T U • •
• • • • •
F I I T •
• • • • •

Tvorba softvérového systému v tíme - Tvorba informačného systému v tíme

Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska

Tím č.13 - Powerkings

Zápisnica zo stretnutia číslo 7

Názov projektu: Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska

Vedúci projektu: RNDr. Marta Gnipová

Téma stretnutia: Prezeranie, konzultovanie aktuálneho stavu dokumentácie ku projektu.
Rozdiskutovanie zlých častí dokumentácie.

Miesto konania: Softvérové štúdio, blok D

Dátum stretnutia: Streda, 19. Novembra 2008

Čas stretnutia: 11:00 – 12:30

Účasť členov tímu:

Meno	Prítomný
Bc. Milan Baran	✓
Bc. Peter Benický	✓
Bc. Július German	✓
Bc. Ivan Potančok	✓
Bc. Roman Šelmeci	✓
Bc. Jozef Tomek	✓

Správu vypracoval: Bc. Peter Benický

Dňa: 20. Novembra 2008

ÚLOHY Z PREDCHÁDZAJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Zadaná	Termín	Stav
6.1	Vytvorenie prototypov obrazoviek systému	Bc. Ivan Potančok	12.11.2008	15.12.2008	Ukončená 18.11.2008
6.2	Vytvorenie prototypu systému	Bc. Peter Benický	12.11.2008	15.12.2008	V štádiu riešenia
6.3	Pridanie entít pre trasy do logického modelu	Bc. Peter Benický	12.11.2008	13.11.2008	Ukončená 12.11.2008
6.4	Preštudovanie dokumentácie druhého tímu pre posudok	Bc. Roman Šelmeci, Bc. Jozef Tomek, Bc. Július German, Bc. Milan Baran	12.11.2008	19.11.2008	Ukončená 18.11.2008

PRIEBEH STRETNUTIA

- ▶ Diskusia k vytvoreným prototypom obrazoviek a ich úprava
- ▶ Vytvorenie kostry pre posudok druhého tímu

ÚLOHY DO NASLEDUJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Termín
7.1	Upravenie existujúcich obrazoviek systému podľa diskusie na stretnutí	Bc. Ivan Potančok	03.12.2008
7.2	Vytvorenie prototypu systému	Bc. Peter Benický, Bc. Milan Baran, Bc. Roman Šelmeci	15.12.2008
7.3	Vytvorenie posudku podľa vytvorenej kostry na stretnutí	Bc. Jozef Tomek, Bc. Július German	21.11.2008
7.4	Zjemnenie plánu práce na zostávajúci čas semestra	Bc. Jozef Tomek	26.11.008

S T U • • Tvorba softvérového systému v tíme - Tvorba informačného systému v tíme
• • • • •
F I I T • Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
• • • • •
 Tím č.13 - Powerkings

Zápisnica zo stretnutia číslo 8

Názov projektu: Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
Vedúci projektu: RNDr. Marta Gnipová

Téma stretnutia: Plánovanie, rozdelenie práce na prototype, posudok
Miesto konania: Softvérové štúdio, blok D
Dátum stretnutia: Streda, 26. Novembra 2008
Čas stretnutia: 11:00 – 12:00
Účasť členov tímu:

Meno	Prítomný
Bc. Milan Baran	✓
Bc. Peter Benický	✓
Bc. Július German	✓
Bc. Ivan Potančok	✓
Bc. Roman Šelmeci	✓
Bc. Jozef Tomek	✓

Správu vypracoval: Bc. Július German

Dňa: 12. Decembra 2008

ÚLOHY Z PREDCHÁDZAJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Zadaná	Termín	Stav
7.1	Upravenie existujúcich obrazoviek systému podľa diskusie na stretnutí	Bc. Ivan Potančok	19.11.2008	15.12.2008	V štádiu riešenia
7.2	Vytvorenie prototypu systému	Bc. Peter Benický, Bc. Milan Baran, Bc. Július German	19.11.2008	15.12.2008	V štádiu riešenia
7.3	Vytvorenie posudku podľa vytvorenej kostry na stretnutí	Bc. Július German	19.11.2008	21.11.2008	Ukončená 21.11.2008
7.4	Zjemnenie plánu práce na zostávajúci čas semestra	Bc. Jozef Tomek	19.11.2008	26.11.008	Ukončená 25.11.2008

PRIEBEH STRETNUTIA

- ▶ Diskusia o zjemnení plánu na zimný semester
 - bola rozvrhnutá práca pre členov tímu až do konca semestra
 - predovšetkým zamerané na prácu na prototypu
- ▶ Diskusia ohľadne fyzického umiestnenia prototypu systému
 - pre plnohodnotné nasadenie systému sme už v špecifikácii definovali jazyk PHP 5
 - súčasný web poskytovateľ ponúka len PHP 4 čo je nedostatočné
 - dočasné nasadenie bolo dohodnuté na osobnom serveri Bc. Petra Benického
 - pani Gnipová prediskutuje situáciu s redakciou časopisu
- ▶ Diskusia k prototypu a rozsahu jeho implementácie
 - rozdelenie práce na posudku medzi Petra Benického (práca na administratívnom rozhraní) a Milana Barana (práca na šablóne prezentačného rozhrania)
- ▶ Diskusia o posudku
 - keďže nám nebol posudok dodaný na čas, prediskutovali sme vzniknutú situáciu
 - zhodli sme sa na odklade nejakej formy protipatrení do nasledujúceho týždňa

ÚLOHY DO NASLEDUJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Termín
7.1	Upravenie existujúcich obrazoviek systému podľa diskusie na stretnutí	Bc. Ivan Potančok	03.12.2008
7.2	Vytvorenie prototypu systému	Bc. Peter Benický, Bc. Milan Baran, Bc. Július German	15.12.2008
8.1	Dopracovanie dizajnu	Bc. Ivan Potančok	30.11.2008
8.2	Poslať dizajn v súčasnej podobe vo formáte psd	Bc. Ivan Potančok	26.11.2008
8.3	Zistiť situáciu okolo webhostingu a jeho upgrade o PHP 5	RNDr. Marta Gnipová	03.12.2008
8.4	Vytvorenie xHTML a CSS šablóny prototypu	Bc. Milan Baran	30.11.2008
8.5	Vypracovať prípadnú reakciu na posudok	Bc. Roman Šelméci	14.12.2008
8.6	Doplnenie DotProjec-u o nezaznačené úlohy	Bc. Jozef Tomek	03.12.2008
8.7	Úprava dokumentu o riadení	Bc. Jozef Tomek	12.12.2008

S T U • • Tvorba softvérového systému v tíme - Tvorba informačného systému v tíme
• • • • •
F I I T • Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
• • • • •
 Tím č.13 - Powerkings

Zápisnica zo stretnutia číslo 9

Názov projektu: Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
Vedúci projektu: RNDr. Marta Gnipová

Téma stretnutia: Diskusia k implementácii prototypu a odovzdání semestrálneho výstupu
Miesto konania: Softvérové štúdio, blok D
Dátum stretnutia: Streda, 3. Decembra 2008
Čas stretnutia: 11:00 – 12:00
Účasť členov tímu:

Meno	Prítomný
Bc. Milan Baran	✓
Bc. Peter Benický	✓
Bc. Július German	✓
Bc. Ivan Potančok	✓
Bc. Roman Šelmeci	✓
Bc. Jozef Tomek	✓

Správu vypracoval: Bc. Jozef Tomek

Dňa: 5. Decembra 2008

ÚLOHY Z PREDCHÁDZAJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Zadaná	Termín	Stav
7.1	Upravenie existujúcich obrazoviek systému podľa diskusie na stretnutí	Bc. Ivan Potančok	19.11.2008	03.12.2008	Ukončená 01.12.2008
7.2	Vytvorenie prototypu systému	Bc. Peter Benický, Bc. Milan Baran, Bc. Július German	19.11.2008	15.12.2008	V štádiu riešenia
8.1	Dopracovanie dizajnu	Bc. Ivan Potančok	26.11.2008	30.11.2008	Ukončená 30.12.2008
8.2	Poslať dizajn v súčasnej podobe vo formáte psd	Bc. Ivan Potančok	26.11.2008	26.11.2008	Ukončená 26.11.2008
8.3	Zistiť situáciu okolo webhostingu a jeho upgrade o PHP 5	RNDr. Marta Gnipová	26.11.2008	03.12.2008	Ukončená 03.12.2008
8.4	Vytvorenie XHTML a CSS šablóny prototypu	Bc. Milan Baran	26.11.2008	30.12.2008	Ukončená 29.11.2008
8.5	Vypracovať prípadnú reakciu na posudok	Bc. Roman Šelméci	26.11.2008	14.12.2008	V štádiu riešenia
8.6	Doplnenie DotProjec-u o nezaznačené úlohy	Bc. Jozef Tomek	26.11.2008	03.12.2008	Ukončená 01.11.2008
8.7	Úprava dokumentu o riadení	Bc. Jozef Tomek	26.11.2008	12.12.2008	V štádiu riešenia

PRIEBEH STRETNUTIA

- Diskusia ohľadom implementácie článkov
 - článok má atribút udávajúci, či bude zverejnený celý jeho obsah
 - má byť možné nastavovať tento atribút článkov hromadne pre všetky články jedného čísla (vydania)
 - systém musí umožniť konvertovať vkladany formátovaný text na plaintext
- Diskusia k implementácii trás
 - možnosť vidieť má byť jediná výhoda návštevníka – predplatiteľa
 - trasy majú budú pridávané do systému manuálne po jednom
- Diskusia k prezentácii prototypu tímu číslo 11
 - všetkým členom tímu predbežne vyhovuje utorok poobede
 - obsahom prezentácie bude názorne predvedenie implementácie admin rozhrania aj dizajnové riešenie hlavnej stránky pre návštevníkov

ÚLOHY DO NASLEDUJÚCEHO STRETNUTIA

Číslo	Popis úlohy	Zodpovednosť	Termín
7.2	Vytvorenie prototypu systému	Bc. Peter Benický, Bc. Milan Baran, Bc. Július German	15.12.2008
8.5	Vypracovať prípadnú reakciu na posudok	Bc. Roman Šelméci	14.12.2008
8.7	Úprava dokumentu o riadení	Bc. Jozef Tomek	12.12.2008
9.1	Úprava CSS štýlov pre IE6	Bc. Milan Baran Bc. Ivan Potančok	14.12.2008
9.2	Vytvorenie používateľskej príručky prototypu	Bc. Július German	14.12.2008
9.3	Úprava dokumentu o riadení	Bc. Jozef Tomek	12.12.2008
9.4	Skompletizovanie dokumentov odovzdávaných v druhom kontrolnom bode	Bc. Jozef Tomek	15.12.2008

7 Prezentácie

Obsahom tejto kapitoly sú všetky prezentácie súvisiace s projektom vytvorené tímom počas oboch semestrov riešenia projektu. Prezentácie sú vložené v pôvodnej forme ako boli vytvorené, teda v podobe snímkov prezentácie programu PowerPoint.

7.1 *Prezentácia k ponuke*

Portál pre časopis

Web 2.0 ???

popis, recenzia, fotogaléria, história lokality
google maps, youtube, náročnosť trasy, výstupu
Hodnotenie, komentovanie, blogovanie, písanie
registrácia, komunikácia, fórum

Tagy, Multimédia, RSS notifikácia

Mobil positive

SEO positive

Profil, história, pošta, priatelia, pozvánky, zdieľanie

Časopis archív, elektronická objednávka,
užívatelia



7.2 Používanie nástroja pre manažment úloh

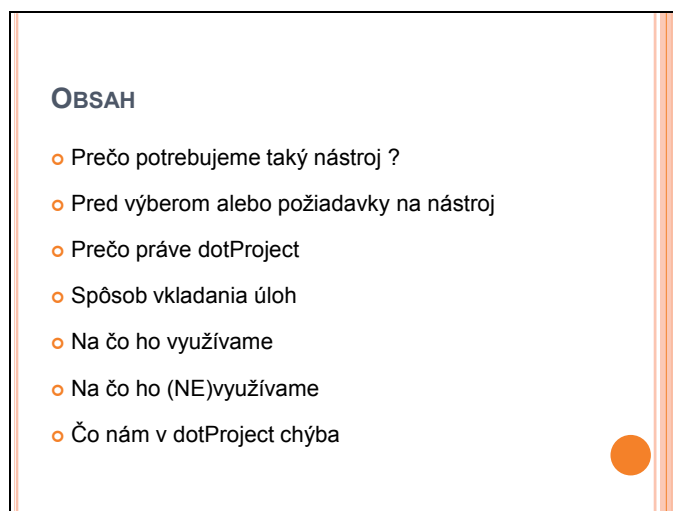


13 powerkings
portál pre časopis

**POUŽÍVANIE NÁSTROJA PRE
MANAŽMENT ÚLOH**

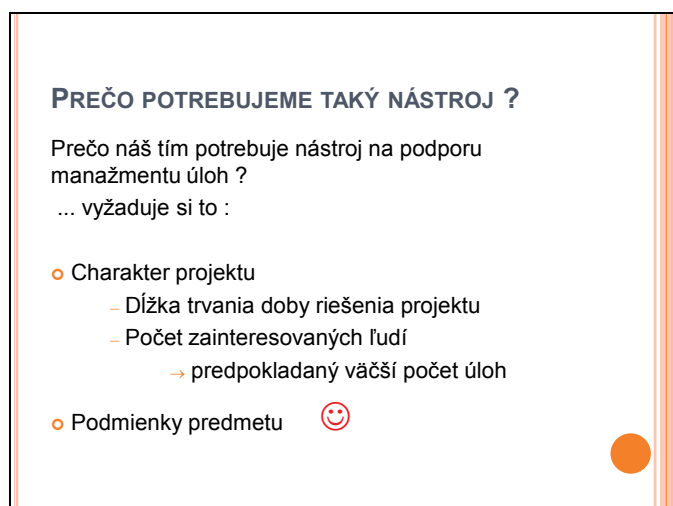
Tím číslo 13 - POWERKings
Vedúca tímu: RNDr. Marta Gnipová
Téma: Portál pre časopis

Bc. Milan Baran
Bc. Peter Benický
Bc. Július German
Bc. Ivan Potančok
Bc. Roman Šelmecí
Bc. Jozef Tomek



OBSAH

- Prečo potrebujeme taký nástroj ?
- Pred výberom alebo požiadavky na nástroj
- Prečo práve dotProject
- Spôsob vkladania úloh
- Na čo ho využívame
- Na čo ho (NE)využívame
- Čo nám v dotProject chýba



PREČO POTREBUJEME TAKÝ NÁSTROJ ?

Prečo náš tím potrebuje nástroj na podporu manažmentu úloh ?

... vyžaduje si to :

- Charakter projektu
 - Dĺžka trvania doby riešenia projektu
 - Počet zainteresovaných ľudí
 - predpokladaný väčší počet úloh
- Podmienky predmetu 😊

PRED VÝBEROM ALEBO POŽIADAVKY NA NÁSTROJ

- o webová multipoužívateľská aplikácia (klient - server)
- o možnosť používať tímom požadovanú funkcionálnu bezplatne
- o umožňovať prehľadné plánovanie úloh
- o definovať úlohy pre používateľov
- o zdieľanie dokumentov
- o komunikačný nástroj (formou trvalých odkazov - nástěnka / fórum)
- o jednoduché generovanie Gant chart (v neskorších fázach)

PREČO PRÁVE DOTPROJECT

- o opensource projekt
 - PLNÁ funkcionálna zadarmo
- o modulárny – možnosť využívať naozaj iba to čo potrebujeme
- o ľahko nasaditeľný na dostupnú platformu (labss)
- o dobré predpoklady na základe jeho súčasného rozšírenia

SPÔSOB VKLADANIA ÚLOH

- o definovanie nových úloh a zodpovedností za ne
 - vždy na pravidelnom stretnutí, len výnimočne inak
- o dva možné prístupy vytvárania nových úloh
 - Manažér plánovania
 - manažér pridáva do nástroja nové úlohy tak ako boli identifikované na stretnutí
 - Každý člen tímu sám
 - každý člen si sám pridáva jemu priradené úlohy
- o jednotliví členovia potom pridávajú správy o plnení im priradených úloh

SPÔSOB VKLADANIA ÚLOH

Manažér plánovania

- Výhody
 - zaručená konzistentnosť vo forme záznamov úloh vedených v systéme (názvy, logika vzťahov)
 - viac nestranný odhad potrebného času
 - odbremenenie ostatných členov tímu od tejto časti „kancelárskej práce“
- Nevýhody
 - ďalšia povinnosť pre manažéra, ktorý v našich podmienkach nie LEN manažér plánovania

SPÔSOB VKLADANIA ÚLOH

Každý člen tímu sám

- Výhody
 - odbremenenie manažéra plánovania (jemu odpadne veľa práce zatiaľ čo ostatným pribudne práce nepomerne menej)
- Nevýhody
 - Koľko ľudí toľko chutí – možné rozdiely vo forme záznamov úloh

L ———— darí sa nám riešiť dohodnutou „kultúrou“ záznamov úloh

NA ČO HO VYUŽÍVAME

1. Manažment úloh

- prvoradé využitie
- zrejme nie je nutné rozvádzať
(sledovanie stavu plnenia / TODAY a TODO list)

NA ČO HO VYUŽÍVAME

Manažment úloh

Tasks									
Tasks (inactive) Forums Gantt Chart Task Logs Events Files									
Show: <input type="checkbox"/> Incomplete Tasks Only									
Pin	New Log	Work	P	Task Name	Task Creator	Assigned Users	Start Date	Duration	Finish Date
		Log	100%	vytvorenie timovej stránky	german	potanock (100%)	08/10/2008 04:00 pm	3 hours	15/10/2008 05:00 pm
		Log	100%	presťahovanie aktuálnej verzie portálu	german	baran (100%) (+4)	08/10/2008 04:00 pm	1 hours	15/10/2008 05:00 pm
		Log	100%	presťahovanie existujúcich podobných portálov	german	baran (100%) (+5)	08/10/2008 04:00 pm	1 hours	15/10/2008 05:00 pm
		Log	100%	4.1 Publikovať plán na web portáli	admin	tomek (100%)	29/10/2008 12:00 pm	1 hours	05/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	4.2 Doplnenie webového sídla o novinky	admin	tomek (100%)	29/10/2008 12:00 pm	3 hours	05/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	Logický model	admin	baran (50%) (+1)	29/10/2008 12:00 pm	1 hours	12/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. rozšírenie o funkciu	baran	baran (50%) (+1)	05/11/2008 08:00 am	1 hours	08/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	4.4 Use case	selmeo	selmeo (100%)	29/10/2008 12:00 pm	15 hours	05/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. 4.4.1 Uroenie hracou	selmeo	selmeo (100%)	29/10/2008 11:00 am	1 hours	30/10/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. 4.4.2 Clanky	selmeo	selmeo (100%)	29/10/2008 11:00 am	2 hours	30/10/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. 4.4.3 Forum	selmeo	selmeo (100%)	29/10/2008 11:00 am	2 hours	31/10/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. 4.4.4 Fotogaleria	selmeo	selmeo (100%)	29/10/2008 11:00 am	2 hours	31/10/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. 4.4.5 Fotosutaz	selmeo	selmeo (100%)	29/10/2008 11:00 am	2 hours	01/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. 4.4.6 Prezeranie	selmeo	selmeo (100%)	29/10/2008 11:00 am	2 hours	02/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. 4.4.7 Sprava struktury	selmeo	selmeo (100%)	29/10/2008 11:00 am	2 hours	02/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. 4.4.8 Dokumentacia k Use case	selmeo	selmeo (100%)	29/10/2008 12:00 pm	3 hours	05/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. 5.5 Doplnenie use case o trasy	selmeo	selmeo (100%)	05/11/2008 08:00 am	1 hours	08/11/2008 05:00 pm
		Log	0%	Vytvorenie dizajnu	admin	potanock (100%)	29/10/2008 12:00 pm	1 hours	12/11/2008 05:00 pm
		Log	0%	L. navrh obrazoviek (front end)	baran	potanock (100%)	05/11/2008 08:00 am	1 hours	12/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. navrh obrazoviek (backend)	baran	baran (100%)	05/11/2008 08:00 am	1 hours	12/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	Oboznamenie členov tímu s prostredím dotproject-u	admin	german (100%)	29/10/2008 12:00 pm	1 hours	05/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	Zpísať standardy kodovania	admin	german (100%)	29/10/2008 01:00 pm	1 hours	05/11/2008 05:00 pm
		Log	0%	L. použité technológie	baran	german (100%)	05/11/2008 08:15 am	3 hours	12/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. opäť WVC architektúry	baran	german (100%)	05/11/2008 08:15 am	2 hours	12/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	Update web portálu tímu	tomek	tomek (100%)	04/11/2008 02:00 pm	1 hours	06/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	specifikácia rozhrania	german	german (100%)	05/11/2008 08:00 am	2 hours	08/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	5.1 analýza	selmeo	selmeo (100%)	05/11/2008 08:00 am	10 hours	12/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. 5.1.1 Analyzovanie portálu Krasý Slovenska	selmeo	selmeo (100%)	05/11/2008 12:00 pm	2 hours	09/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. 5.1.2 Analyzovanie portálu PC SRUB	selmeo	selmeo (100%)	05/11/2008 12:00 pm	2 hours	12/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. 5.1.3 Napísanie časti kapitoly Analýza	selmeo	selmeo (100%)	05/11/2008 12:00 pm	6 hours	12/11/2008 05:00 pm
		Log	65%	5.5 Doplniť nové požiadavky na systém do dokumentácie (trasy)	tomek	benicky (100%) (+2)	05/11/2008 12:00 pm	3 hours	10/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	5.6 Vytvoriť odpovedaný dokument	tomek	tomek (100%)	10/11/2008 03:00 pm	1 hours	12/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. Zjednotiť dokument o projekte	tomek	tomek (100%)	04/11/2008 02:00 pm	3 hours	12/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. 5.6 Vytvoriť kapitoly špecifikácie požiadaviek do dokumentu o projekte	tomek	tomek (100%)	05/11/2008 08:00 am	2 hours	10/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. 5.6 Vytvoriť úvod k obom častiam	tomek	tomek (100%)	05/11/2008 01:00 pm	0.5 hours	09/11/2008 02:00 pm
		Log	100%	L. 5.7 Vytvoriť dokument o riadení	tomek	tomek (100%)	05/11/2008 02:00 pm	4 hours	09/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. 5.8 Vytvoriť kapitolu úvod dokumentu o projekte	tomek	tomek (100%)	05/11/2008 02:00 pm	4 hours	09/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	L. 5.8 Vytvoriť kapitolu opísanie riešeneho problému do dokumentu o projekte	tomek	tomek (100%)	05/11/2008 02:00 pm	2 hours	09/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	6.4 Presťahovanie dokumentácie druhého tímu pre posudok	admin	baran (25%) (+3)	12/11/2008 12:00 pm	5 hours	19/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	6.5 Odovzdať dokumenty 13.11.2008	tomek	tomek (100%)	13/11/2008 01:00 pm	1 hours	13/11/2008 02:00 pm
		Log	100%	L. Odovzdať dokumenty vedúcej tímu 13.11.2008	tomek	tomek (100%)	13/11/2008 01:00 pm	1 hours	13/11/2008 02:00 pm
		Log	100%	L. Odovzdať dokumenty druhému tímu 13.11.2008	tomek	tomek (100%)	13/11/2008 01:00 pm	1 hours	13/11/2008 02:00 pm
		Log	100%	7.x Korektúra posudkov	tomek	tomek (100%)	20/11/2008 01:00 pm	1 hours	20/11/2008 05:00 pm
		Log	100%	7.x Pripraviť preberacie protokoly pre preberanie posudkov	tomek	tomek (100%)	20/11/2008 01:00 pm	1 hours	20/11/2008 05:00 pm

NA ČO HO VYUŽÍVAME

2. Zdieľanie súborov

- možnosť zdieľania súborov medzi členmi tímu
- možnosť viesť doplňujúce informácie k súboru
- v súčasnosti využívané skôr ako archív

hotových dokumentov

- doterajšia kooperatívna tvorba dokumentov sa dála zvládnuť za pomoci e-mailov pre účely výmeny dok.
- v budúcnosti však predpokladáme nutnosť využívať systém aj pre zverejňovanie rozpracovaných verzii

NA ČO HO VYUŽÍVAME

Zdieľanie súborov

Files

tabbed | flat

All Files | Unknown | Document | Application

Filter: All

24 Result(s)

ico	Checkout Reason	File Name	Description	Version	Category	Folder	Task Name	Owner	Size	Type	
		Preberacie protokoly.doc	Preberacie protokoly pre prebratie posudku analyzy, špec. a návrhu systému tímu č. 11	1.00	Document	Root	7.x Pripraviť preberacie protokoly pre prebratie posudkov	Jozef Tomek	41 KIB	msword	19/1
		Posudok.doc	Upravený posudok	1.00	Document	Root	7.x Korektúra posudku	Jozef Tomek	73 KIB	msword	20/1
		Specifikacia požiadaviek.doc	upravená špec. požiadaviek - pridané trasy	1.00	Document	Root	5.5 Doplniť novú požiadavku na systém do dokumentácie (trasy)	Jozef Tomek	39 KIB	msword	14/1
		Uvod.doc	Úvod k obom časťam	1.00	Document	Root	5.6 Vytvoriť úvod k obom časťam	Jozef Tomek	62 KIB	msword	13/1
		Riadenie.doc	Dokument o riadení	1.00	Document	Root	5.7 Vytvoriť dokument o riadení	Jozef Tomek	2.29 MIB	msword	24/1
		zapisnica 6.doc	Word zapisnica č. 6	1.00	Unknown	Root	Zapisnica 6	Roman Selmeči	79 KIB	msword	05/1
		zapisnica 3.doc	Word zapisnice	1.00	Unknown	Root	Zapisnica 3	Roman Selmeči	72.5 KIB	msword	22/1
		Návrh systému.doc		1.00	Document	Root	navrh obrazoviek (backend)	Milan Baran	1.47 MIB	msword	18/1
		analýza sucasny.docx	Dokument s analyzou pre dokumentáciu	1.00	Unknown	Root	5.1.3 Napísať časti kapitoly Analýza	Roman Selmeči	360.71 KIB	vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	12/1
		Případ použitia 2.docx	upravené a doplnené tabuľky popisujúce trasy	1.00	Unknown	Root	5.5 Doplnenie use case o trasy	Roman Selmeči	12.82 KIB	vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	15/1
		Případ použitia.docx	word dokument s tabuľkami pre use case diagramy use	1.00	Unknown	Root	4.4.8 Dokumentácia k Use case	Roman Selmeči	25.66 KIB	vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	15/1

NA ČO HO VYUŽÍVAME

3. Sledovanie stráveného času

- vplyv na priradenie nových úloh („kto sa flákal, nech teraz maká“)

4. Zoznámenie sa s takýmto nástrojom

- *Nebolo to náhodou jedným z účelov predmetu ?*

... Tuším áno !

- každý z tímu má práva administrátora
(každý má možnosť pozrieť si, čo to dokáže)

NA ČO HO (NE)VYUŽÍVAME

- Diskusné fórum
 - prvotne definovaná požiadavka na nástroj sa ukázala ako nepotrebná. Kontakt členov tímu bol dostatočne intenzívny. Zložité problémy sa riešili na stretnutiach, upresnenia pomocou mailov a ICQ.
 - čo nebolo, môže byť ...

ČO NÁM V DOTPROJECT CHÝBA

- Možnosť definovať periodicky opakujúcu sa úlohu („vytvoriť zápisnicu“, „update web portálu tímu“)
- Rýchlejší spôsob pridania záznamu o riešení úlohy (systém je v prvom rade o tom a pritom sa k tomu človek musí „preklikávať“)
- Prívetivejšie rozhranie (jasnejšie odlíšenie prvkov)
- Komentár úlohy len pre konkrétneho človeka prideleného úlohe (v súčasnosti len možnosť uviesť „pokyny“ v komentári úlohy)
- Fungujúca e-mail notifikácia
→ „blbuvzdornosť“

Ďakujeme za pozornosť

... priestor pre Vaše otázky

8 Preberacie protokoly

V tejto kapitole možno nájsť preberacie protokoly, ktoré boli použité na potvrdenie prebratia naším tímom vypracovaných dokumentov osobami na to určenými.

Prvý aj druhý preberací protokol slúžil ako potvrdenie prebratia vypracovanej dokumentácie k tímovému projektu, teda jej častí, ktorými sú projektová dokumentácia a dokument k riadeniu projektu, v prvý kontrolný bod zimného semestra. Prvý protokol na potvrdenie prebratia kompletnej dokumentácie vedúcim tímu RNDr. Martou Gnipovou, druhý na potvrdenie prebratia iba projektovej dokumentácie tímom číslo 11 pre účely vypracovania posúdenia.

Tretí a štvrtý preberací protokol potvrdzuje prevzatie posudku dokumentácie k softvérovému systému, ktorú tím číslo 11 odovzdal v prvý kontrolný bod zimného semestra. Tretí protokol potvrdzuje prebratie tohto posudku vedúcim tímu RNDr. Martou Gnipovou a štvrtý jeho prevzatie tímom číslo 11.

Piaty aj šiesty preberací protokol je potvrdením prebratia vypracovanej dokumentácie k tímovému projektu a prototypu softvérového systému - portálu v druhý kontrolný bod zimného semestra. Piaty protokol potvrdzuje prebratie celej projektovej dokumentácie a prototypu vedúcim tímu RNDr. Martou Gnipovou a šiesty potvrdzuje prebratie projektovej dokumentácie a prototypu tímom číslo 11.

Preberací protokol

Typ projektu:	Tímový projekt
Názov projektu:	Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
Číslo tímu:	13
Členovia tímu:	Bc. Milan Baran Bc. Peter Benický Bc. Július German Bc. Ivan Potančok Bc. Roman Šelmeci Bc. Jozef Tomek

Vedúca tímu číslo 13, RNDr. Marta Gnipová, týmto potvrdzuje prevzatie dokumentácie k tímovému projektu v rozsahu strán od tímu číslo 13, zloženej z projektovej dokumentácie a dokumentu k riadeniu projektu.

V Bratislave dňa:

Podpis vedúcej tímu:

Preberací protokol

Typ projektu:	Tímový projekt
Názov projektu:	Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
Číslo tímu:	13
Členovia tímu:	Bc. Milan Baran Bc. Peter Benický Bc. Július German Bc. Ivan Potančok Bc. Roman Šelmeci Bc. Jozef Tomek

Tím číslo 11 v zložení: Bc. Peter Fillo, Bc. Peter Fridrich, Bc. Marián Bystričan, Bc. Michal Oláh, Bc. Jozef Demčák a Bc. Matej Kilík, týmto potvrdzuje prevzatie projektovej dokumentácie k tímovému projektu v rozsahu strán od tímu číslo 13.

V Bratislave dňa:

Podpis zástupcu tímu:

Preberací protokol

Typ projektu:	Tímový projekt
Názov projektu:	Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
Číslo tímu:	13
Členovia tímu:	Bc. Milan Baran Bc. Peter Benický Bc. Július German Bc. Ivan Potančok Bc. Roman Šelmeci Bc. Jozef Tomek

Vedúca tímu číslo 13, RNDr. Marta Gnipová, týmto potvrdzuje prevzatie posudku dokumentácie k softvérovému systému, ktorú vypracoval tím číslo 11, v rozsahu strán od tímu číslo 13.

V Bratislave dňa:

Podpis vedúcej tímu:

Preberací protokol

Typ projektu:	Tímový projekt
Názov projektu:	Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
Číslo tímu:	13
Členovia tímu:	Bc. Milan Baran Bc. Peter Benický Bc. Július German Bc. Ivan Potančok Bc. Roman Šelmeci Bc. Jozef Tomek

Tím číslo 11 v zložení: Bc. Peter Fillo, Bc. Peter Fridrich, Bc. Marián Bystričan, Bc. Michal Oláh, Bc. Jozef Demčák a Bc. Matej Kilík, týmto potvrdzuje prevzatie posudku dokumentácie k softvérovému systému, ktorú vypracoval tím číslo 11, v rozsahu strán od tímu číslo 13.

V Bratislave dňa:

Podpis zástupcu tímu:

Preberací protokol

Typ projektu:	Tímový projekt
Názov projektu:	Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
Číslo tímu:	13
Členovia tímu:	Bc. Milan Baran Bc. Peter Benický Bc. Július German Bc. Ivan Potančok Bc. Roman Šelmeci Bc. Jozef Tomek

Vedúca tímu číslo 13, RNDr. Marta Gnipová, týmto potvrdzuje prevzatie dokumentácie k tímovému projektu zloženej z projektovej dokumentácie a dokumentu k riadeniu projektu v rozsahu strán a prototypu softvérového systému - portálu od tímu číslo 13.

V Bratislave dňa:

Podpis vedúcej tímu:

Preberací protokol

Typ projektu:	Tímový projekt
Názov projektu:	Portál pre časopis - turistika, jaskyniarstvo, tradície a pamiatky Slovenska
Číslo tímu:	13
Členovia tímu:	Bc. Milan Baran Bc. Peter Benický Bc. Július German Bc. Ivan Potančok Bc. Roman Šelmeci Bc. Jozef Tomek

Tím číslo 11 v zložení: Bc. Peter Fillo, Bc. Peter Fridrich, Bc. Marián Bystričan, Bc. Michal Oláh, Bc. Jozef Demčák a Bc. Matej Kilík, týmto potvrdzuje prevzatie projektovej dokumentácie k tímovému projektu v rozsahu strán a prototypu softvérového systému - portálu od tímu číslo 13.

V Bratislave dňa:

Podpis zástupcu tímu:

9 Posudky

Obsahom tejto kapitoly sú posudky, ktoré vypracoval náš tím na dokumenty vypracované tímom číslo 11, posudky tímu číslo 11 na dokumenty vypracované naším tímom a tiež naše reakcie na tieto posudky vypracované tímom číslo 11.

Posudok dokumentácie k softvérovému systému

Odovzdávanie, kontrola a hodnotenie zadaní



Tím: 13 – POWERKings
Vedúci projektu: RNDr. Marta Gnipová
Odbor: Softvérové inžinierstvo,
Informačné systémy
Akademický rok: 2008 / 2009
Dátum: 13. Novembra 2008

Autori: Bc. Milan Baran
Bc. Peter Benický
Bc. Július German
Bc. Ivan Potančok
Bc. Roman Šelmeci
Bc. Jozef Tomek

Úvod

Účelom tohto dokumentu je posúdenie a zhodnotenie analýzy, špecifikácie a návrhu dokumentácie tímu číslo 11. Ide o dokumentáciu ku systému na odovzdávanie, kontrolu a hodnotenie zadaní. Dokument vznikol v rámci predmetu Tvorba softvérového / informačného systému v tíme.

Úlohou dokumentu je konštruktívna kritika jednotlivých častí dokumentácie v snahe o zvýšenie jej formálnej aj obsahovej úrovne. Práve poukázaním na nedostatky a vyzdvihnutím predností dokumentácie dáva tvorcom v tejto fáze projektu možnosť nájsť nedostatky prehodnotiť a odstrániť.

Posudok je rozdelený na tri časti. V prvej časti rozoberáme formálnu stránku dokumentu – štruktúru dokumentu, dodržanie gramatiky, konzistentnosť formátu a odkazovanie.

Druhá časť je zameraná na obsahovú stránku dokumentu. Predovšetkým či je text zrozumiteľný pre čitateľa, rovnako či si autori neprotirečia a či uvádzajú všetky potrebné informácie. Posledná záverečná časť obsahuje zhrnutie celého posudku.

Posudzovanú prácu, ako aj ďalšie informácie o projekte je možné nájsť na webovom sídle tímu: <http://labss2.fiit.stuba.sk/TeamProject/2008/team11is-si/>

1 Formálna stránka dokumentu

Na prvý pohľad celá dokumentácia pôsobí rozsahom nedostatočne. Tento fakt sa dá čiastočne ospravedlniť zvoleným – agilným spôsobom vývoja projektu. Celkový dojem ďalej kazia na viacerých miestach chýbajúce čiarky a niekoľko gramatických chýb.

Veľmi pozitívne a oživujúco pôsobí farebné prevedenie jednotlivých diagramov. Taktiež dodržanie jednotnej štruktúry v rámci celého dokumentu. Štylistika jednotlivých častí je však rozdielna. Na mnohých miestach sa dá odlíšiť, ktorý autor danú časť písal.

V dokumente chýba oficiálny text zadania tímového projektu. Pre potreby samotného projektu je zadanie projektu bezpredmetné. Pre potreby vyučovaného predmetu je však vhodné jeho doplnenie.

Ďalším povšimnutým formálnym nedostatkom boli chýbajúce referencie na obrázky v texte. Tento nedostatok nie je veľmi výrazný, keďže sú obrázky vhodne zakomponované v texte. Z formálneho hľadiska ich doplnenie považujeme za vhodné.

Kvôli jednoduchému dopĺňaniu ďalších častí do dokumentácie je vhodné použiť pre úvodnú kapitolu rozdielne číslovanie strán ako v samotnom dokumente. Zaužívané býva práve použitie rímskeho číslovania v tejto časti. Práve pri zvolenom agilnom prístupe budú priebežné dopĺňania dokumentácie časté. Preto je aj táto úprava silne odporúčaná.

2 Obsahová stránka dokumentu

Úvod

Kapitola je členená na úvod, prehľad dokumentu, slovník pojmov a zoznam použitých skratiek. Celá kapitola je veľmi stručná. Rozsah je len jedna strana. Chýbajú tu časti ako sú ciele projektu a taktiež pár slov k motivácií.

Pri zadefinovaní určitej použitej skratky v zozname použitých skratiek je vhodné túto skratku aj následne vysvetliť v slovníku pojmov. Rovnako pri vysvetlení použitého cudzieho pojmu predstavujúceho skratku, je vhodné rozpísanie tohto pojmu v zozname skratiek. Možnou alternatívou je práve zlúčenie týchto dvoch podkapitol do jednej.

Aj keď bol zvolený agilný prístup vývoja projektu, dopĺňovať by sa mali spolu s novými verziami len časti ako sú špecifikácia problému a hlavne návrh systému. Práve kapitola úvod a rovnako aj nasledujúca – analýza, by mali byť vypracované vo vhodnom rozsahu už pri prvej verzii dokumentu.

Analýza

Táto časť je členená na dve hlavné podkapitoly. A to na analýzu problémovej oblasti a analýzu súčasného stavu. Rozsahom ju nepovažujeme za dostatočnú ani len pre prvotnú verziu systému. Analýza existujúcich riešení je veľmi slabá a povrchná. Po prečítaní nie je jasný rozdiel medzi analyzovanými systémami.

Ďalej tu chýba podstatná časť analýzy a to je analýza technologického pozadia systému. To jest dostupné programovacie jazyky, databázové rozhrania a iné použité technológie. Rovnako keď bol vybraný agilný vývoj, bolo by vhodné jeho zadefinovanie, čím sa vyznačuje, jeho výhody a nevýhody.

Špecifikácia problému

Kapitola je členená na špecifikáciu používateľov a na špecifikáciu funkcionality systému. Vzhľadom na použitý prístup považujeme túto časť, pre prvotnú verziu, za dostatočnú. Jediný nájdený nedostatok bol pri use case diagrame prihlasovania sa do systému. Tento nekorešponduje s activity diagramom prihlasovania do systému. Taktiež sa v diagrame pre prihlasovanie vyskytla chybná UML notácia, ktorá sa uplatňuje pri synchronizácii viacerých súbežných aktivít, čo v tomto prípade prihlasovania išlo o niekoľko aktivít, ktoré sa nikdy nevykonajú všetky naraz, lebo ich spustenie je podmienkové.

Návrh systému

Táto časť je rozdelená na štyri podkapitoly. Prvá obsahuje návrh jednotlivých častí systému, v druhej je obsiahnutý logický dátový model, v tretej časti sú definované použité entity a v poslednej časti sa nachádza návrh obrazoviek.

Ako chýba v analýze rozobratie technologického pozadie aplikácie, tak práve v návrhu chýba výber vhodných technológií pre vývoj aplikácie spolu s odôvodnením výberu. Či už ide o programovací jazyk, prípadne jazyky alebo o jednotlivé použité rozhrania.

Spôsob testovania je naznačený len veľmi povrchrne. Bolo by vhodné jeho rozpracovanie. Predovšetkým kde sa bude samotná kontrola vykonávať. Taktiež ako sa budú porovnávať výstupy a teda vyhodnocovať správnosť samotného zadania. V neposlednom rade aj definovanie komunikácie so systémom.

Pri použitých diagramoch sme našli niekoľko formálnych a logických nedostatkov. Pri obrázku číslo 9 neuvažujú autori s možnosťou vytvorenia resp. úpravy viacerých testov. Taktiež logický model

je podľa anotácie UML 2.0 chybne nakreslený. Obsahuje totiž primárne a cudzie kľúče. To sú charakteristické prvky práve pre fyzický model.

Veľkým plusom poslednej časti je práve navrhnutie všetkých použitých obrazoviek.

3 Záver

Posudzovaný dokument obsahuje všetky požadované časti. Tieto časti však trpia množstvom formálnych alebo iných nedostatkov.

Rozsah a kvalita dokumentu podľa nás nespĺňa požiadavky tímového projektu, čo mohlo byť spôsobené tým, že členovia tímu venovali viac času a väčšiu pozornosť prototypovaniu, keďže sa rozhodli pre agilný vývoj.

Reakcia na posudok tímu č. 11



Tím: 13 – POWERKings

Vedúci projektu: RNDr. Marta Gnipová

Odbor: Softvérové inžinierstvo,
Informačné systémy

Akademický rok: 2008 / 2009

Dátum: 13. Novembra 2008

Autori: Bc. Milan Baran

Bc. Peter Benický

Bc. Július German

Bc. Ivan Potančok

Bc. Roman Šelmeci

Bc. Jozef Tomek

Úvod

Tento dokument vznikol ako reakcia na posudok tímu č. 11 s názvom AAFM penguins, v ktorom posudzovali dokumentáciu odovzdanú v prvom kontrolnom bode zimného semestra 2008/2009. Dokumentácia zahŕňala časti: špecifikácia, analýza a hrubý návrh. Postupne sa vyjadríme k jednotlivým častiam obdržaného posudku.

1 Formálna stránka dokumentu

Tabuľka histórie dokumentu obsahuje jednu položku, pretože sme nepokladali za dôležité zapisovanie každého otvorenia dokumentu do tabuľky. V tabuľke sa tak nachádzajú iba dôležité záznamy ako sú stavy dokumentu pred odovzdaním.

Pripomienky zo strany tímu č. 11 poukazujúce na menšie nedostatky týkajúce sa formálnej stránky dokumentácie sme zobrali na vedomie a motivujú nás dbať na to, aby sme sa takýchto nedostatkov pri ďalších verziách dokumentu vyvarovali.

2 Obsahová stránka dokumentu

Úvod

V tejto časti nám tím č. 11 nevytkol žiadne nedostatky, ktoré by bolo treba vo finálnej verzii napravnovať.

Opis riešeného problému

Zadávateľ je predstavený v kapitole 2.1.1, kde sa opisuje portál Kráasy Slovenska v súvislosti so súčasným stavom existujúceho riešenia. O kapitole s biznis cieľmi sme neuvažovali, pretože potrebu riešenia projektu sme cítili v zadaní úlohy pre úspešné ukončenie predmetov Tímový projekt I a II. Po prečítaní pripomienok druhého tímu sme ju dodatočne vytvorili a zaradili do dokumentácie.

Analýza

V tejto oblasti sa nám vytklo neskúmanie slovenského portálu *lezec.sk*. Vzhľadom na to, že existuje rozmanité množstvo portálov, sme v dokumente venovali dosť priestoru iným portálom a nepovažovali sme za potrebné rozoberať ešte ďalšie portály, pretože cieľom dokumentácie nebolo skúmanie takýchto portálov ale zistenie ich črt, ktoré sme vypožorovali z daného počtu skúmaných portálov.

Špecifikácia

Rozdelenie požiadaviek na systém cez jednotlivé zarážky považujeme za dostatočne čitateľné pri ich malom počte nie je dôvod členiť ich ešte do väčšieho počtu skupín ako sme ich už rozdelili: požiadavky na užívateľské rozhranie, požiadavky na funkcionálnosť, požiadavky na práva, požiadavky na rozhranie redaktora a správcu, požiadavky na hardvér.

Nesúlad medzi špecifikáciou práv užívateľov a diagramu prípadov použitia Prezeranie obsahu portálu, bola spôsobená zmenou zo strany vlastníka portálu už po vytvorení danej kapitoly a zabudnutie na jej úpravu. Vo finálnej forme bude na tento nesúlad existovať oprava.

Vytvorenie aktérov ako jedna línia dedenia vyplynula z požiadaviek, kde sa jednotlivým užívateľom pridávali iba nejaké nové vlastnosti no všetky predchádzajúce im ostali.

Návrh systému

Tím č. 11 nám v tejto časti vytýka najmä nedostatok v logickom modeli, kde posudzovací tím poznamenal chybu v relácii medzi *Users* a *Competitions*. Tu však nemôže byť spojenie N:N ako navrhoval posudzovací tím, pretože relácia vyjadruje koľkokrát môže používateľ súťažiť v súťaži a nie koľko používateľov sa v nej môže zúčastniť.

3 Záver

Posudok vytvorený tímom č. 11 bol vypracovaný kvalitne a čo najviac oceňujeme, aj konštruktívne. Ich postrehy a návrhy berieme vážne a určite ich zohľadníme pri ďalšej práci na projekte. Väčšina menších a formálnych chýb bola spôsobená len nepozornosťou v dôsledku časového stresu. Samozrejme sa budeme snažiť týchto chýb v budúcnosti čo najviac vyvarovať. Potešilo nás vysoké hodnotenie celkovej úrovne dokumentácie, ktoré sa budeme snažiť dosiahnuť aj v druhej časti projektu.