

"Let's make it Happen together!"

Obsah

	1	Úvod		4
	2	Aplikác	cia <i>Happen</i>	5
2.1 Prih		Pril	hlásenie do aplikácie a osobný profil	5
		2.1.1	Obsah profilovej stránky	6
		2.1.2	Personalizácia profilu	8
	2.2	2 Uda	alosť	8
		2.2.1	Vytvorenie udalosti	9
		2.2.2	Zdiel'anie udalosti	9
		2.2.3	Navrhovanie času a miesta	10
		2.2.4	Časy udalosti	10
		2.2.5	Miesta udalosti	12
		2.2.6	Hlasovanie	13
		2.2.7	Uzatvorenie udalosti	13
		2.2.8	Uzatvorená udalosť	14
	2.3	3 Fol	lowing	15
	2.4	4 No	tifikácie	15
	2.5	5 Spä	itná väzba	16
	3	Verzie	Happen	17
	4	Záver		18

1 Úvod

Tento dokument obsahuje možnosti použitia novo vytvorenej, udalosťami riadenej sociálnej siete *Happen*. Táto sociálna sieť Vám ponúka mnohé spôsoby interakcie s jej ostatnými používateľmi. V tomto dokumente sú opísané možnosti a spôsoby použitia aplikácie.

2 Aplikácia Happen

Vytvorili nový pohľad na riešenie problému manažmentu času. Webová aplikácia *Happen*, je udalosťami riadená sociálna sieť, ktorá problém rieši inovatívnym spôsobom. Jadrom celej aplikácie je pochopiteľne udalosť, ktorou môže byť čokoľvek, čo sa používateľ rozhodne zdieľať. Základnou myšlienkou je, aby si používatelia mohli medzi sebou dohodnúť stretnutie a to dokonca bez toho, aby zakladateľ udalosti určil miesto a čas. Ten môže byť neskôr navrhnutý ostatnými účastníkmi udalosti. A to všetko jednoducho a bez zdĺhavých vypisovaní komentárov.

2.1 Prihlásenie do aplikácie a osobný profil

Prvým krokom pre úspešné používanie aplikácie *Happen* je registrácia. Aplikácia aktuálne umožňuje vytvorenie nových prihlasovacích údajov, alebo prihlásenie pomocou Vášho účtu na sociálnej sieti Facebook. Súčasná implementácia nepodporuje kombináciu týchto dvoch typov prihlásení a preto je potrebné pri ďalšom prihlásení použiť rovnaký typ autentifikácie ako pri registrácií. Spôsob prihlásenia je zobrazený na Obr. 1.

sign up log in			
 G Sign up with Facebook - or - Sign up with mail: full name 	sign up log in Log in with Facebook		
username	🗹 Log in with mail:		
type@your.email	type@your.email		
password	password		
confirm password	log in		
Sign up			

Obr. 1 Prihlásenie do aplikácie Happen

2.1.1 Obsah profilovej stránky

Profilovú stránku je možné rozdeliť na dve hlavné časti. Prvou, dôležitejšou je časť zobrazujúca nadchádzajúce udalosti. Táto je tvorená kalendárom, ktorý pre jednotlivé dni obsahuje udalosti tohto dňa. V prípade potreby, je možné zobrazenie základných informácií o udalosti (názov, popis a najpreferovanejší čas konania udalosti) prejdením kurzora ponad konkrétnu udalosť – Obr. 2.



Obr. 2 Kalendár na profilovej stránke

Pod týmto kalendárom sa nachádza zoznam Vašich nadchádzajúcich udalostí, resp. udalostí, ktorých sa chcete zúčastniť, ako aj udalostí Vašich priateľov. Toto zobrazenie poskytuje názov a opis udalosti, ako aj informáciu o najpreferovanejšom čase konania udalosti. Toto zobrazenie taktiež umožňuje priame hlasovanie resp. vyjadrenie sa k účasti na udalosti. Na základe Vašich rozhodnutí o účasti, si môžete tieto udalosti filtrovať a zobraziť podľa potreby. Taktiež je možné vybrať filter na základe budúcich resp. minulých udalostí, či ich spoločné kombinácie - Obr. 3.



Obr. 3 Zoznam udalostí s filtrovaním

Druhú časť profilovej stránky tvoria informácie o používateľoch. V tejto časti sa nachádzajú dva typy kontaktov. Ide o používateľov, ktorých udalosti sledujete a naopak používateľov, ktorí sledujú Vaše udalosti. Aplikácia podporuje dva typy zobrazení. Ide o zobrazenie profilových fotiek prípadne iniciálok mena konkrétneho používateľa, alebo zobrazenie zoznamu používateľov spolu s fotkou resp. iniciálkami mena. Pri takomto zobrazení je taktiež umožnené zmeniť Váš stav sledovania zobrazených používateľov. Porovnanie typov zobrazení je na Obr. 4.



Obr. 4 Možnosti zobrazenia kontaktov

2.1.2 Personalizácia profilu

Pri prvom prihlásení sa používateľovi automaticky vytvorí osobný profil. Tento je následne používaný ako Vaša domovská stránka v aplikácií *Happen*. Súčasný stav podporuje možnosť nahratia vašej profilovej fotografie, ktorá sa zobrazuje pri Vašom mene. Prípadne táto fotografia Vo vašom profile nemusí byť zobrazená. Taktiež máte možnosť ďalších nastavení týkajúcich sa zobrazovania Vášho kalendára, či Vašich osobných údajov. Tieto nastavenia je možné zobraziť pomocou kliknutia na Vaše meno v pravom hornom rohu aplikácie. Na Obr. 5 sú zobrazené možnosti nastavení.

5 Share Create Feedback	Search	Q Joanie Jaskolski III 🗮
Edit profile page	Edit account	ሳ
show profile photo	Email	
show cover photo show calendar	Password	
weekly from 8:00 to 16:00	Password confirmation	
monthiy	Current password	
		Update
Avatar		
Choose File no file selected		
Update		



Joanie Jaskolski III personal profile

about | contact | map

Bacon ipsum dolor amet salami tenderloin rump, hamburger jowl cupim jerky. Pigbeef ribs pork belly meatball. Shank shankle pork fatback, andouille prosciutto meatball salami alcatra flank biltong.Shank shankle pork fatback, andouille Shank shankle pork fatback, andouille

Obr. 5 Nastavenia profilu

2.2 Udalosť

Jadrom celej aplikácie je udalosť. Jej životný cyklus možno rozdeliť na tri etapy – vytvorenie, podávanie návrhov a uzatvorenie.

2.2.1 Vytvorenie udalosti

Keďže ide o primárnu funkcionalitu, vytvorenie udalosti je veľmi rýchle a jednoduché. Udalosť je možné vytvoriť kedykoľvek a z ktoréhokoľvek miesta v aplikácií. Pri samotnom vytvorení nie je potrebné zadať ani miesto, ani čas stretnutia. Tieto informácie môžu byť navrhnuté až neskôr. Jediným potrebným údajom je názov udalosti. Samotný formulár síce ponúka možnosť vyplnenia opisu, toto pole však taktiež nie je povinné, a môže byť upravené resp. vyplnené až neskôr. Pri vytváraní udalosti môžete taktiež nastaviť vlastnosti, na základe ktorých je následne ovplyvnený spôsob jej zobrazovania ako aj možnosti účastníkov. Na Obr. 6 môžete vidieť spôsob vytvorenia novej udalosti.



Obr. 6 Vytvorenie udalosti

2.2.2 Zdieľanie udalosti

Zdieľanie stretnutia je v aplikácií umožnené viacerými spôsobmi. Prvou, základnou je zdieľanie na úrovni samotnej aplikácie. Vaše udalosti sú viditeľné ostatným používateľom, ktorí sledujú Váš profil, prípadne je toto zdieľanie podmienené Vašimi nastaveniami udalosti.

Samozrejmosťou je taktiež zdieľanie pomocou emailu. V tomto prípade stačí zadať emailovú adresu osoby, ktorá sa má k Vašej udalosti pripojiť a pomocou tlačidla pozvanie odoslať. V dnešnej dobe je už prirodzené aj zdieľanie pomocou sociálny sietí. *Happen* samozrejme podporuje aj túto možnosť. Pozvánku na udalosť môžete jedným kliknutím na príslušné tlačidlá zdieľať vo svojom profile na Facebooku či Twitteri.

V neposlednom rade je možné udalosť zdieľať samotnou URL adresou, ktorá je pre každú udalosť unikátna. Kliknutím na tlačidlo *Copy* sa vám táto adresa uloží do clipboardu a pripraví na skopírovanie resp. prilepenie kamkoľvek, podľa Vašich potrieb. Samotná URL adresa udalosti je navrhnutá tak, aby bola ľahko zapamätateľná, pričom za názvom domény sa nachádza znak "/" s kľúčovým slovom "event". Nasleduje názov konkrétnej udalosti v korektnom tvare (bez medzier a prípadných špeciálnych znakov). Následne je k tomuto názvu pomocou pomlčky pridaný náhodne vygenerovaný reťazec troch alfa-numerických znakov. Príklad URL je uvedený nižšie. Spôsoby zdieľania udalosti sú na Obr. 7.

Príklad URL: "http://team12-14.ucebne.fiit.stuba.sk:8600/event/molestias-40s".



Obr. 7 Možnosti zdieľania udalosti

2.2.3 Navrhovanie času a miesta

Veľmi dôležitým faktom je, že je možné navrhnúť viacero alternatív času a rovnako tak aj miesta. Samotné návrhy sú závislé od nastavení udalosti a môžu byť umožnené vlastníkovi udalosti, prípadne ktorémukoľvek účastníkovi udalosti. V rámci udalosti je možné pridanie času pomocou tlačidla *"* + *add time"*. Na pridanie miesta slúži tlačidlo *"* + *add place" (Obr.* 8 *a Obr. 9).* Pridané návrhy sú automaticky pridané medzi ostatné, čo znamená že je umožnené za tieto návrhy hlasovať. Pri navrhovaní miest je použité automatické dopĺňanie, čo prácu s miestami ešte viac zjednodušuje.

2.2.4 Časy udalosti

Ako už bolo spomenuté na začiatku, každá udalosť môže mať navrhnutých viacero časov. V rámci nastavení udalosti, môžu byť tieto časy zobrazované v dvoch úrovniach. Prvou z nich je zobrazenie v kalendári, podobne ako zobrazenie samotných udalostí na profilovej stránke. Kliknutím na tlačidlo "+" v konkrétnom dni a následným výberom času, je možné navrhnúť nový čas stretnutia. Pod kalendárom sa nachádza zoznam navrhnutých časov. Tento zoznam zobrazuje nie len informácie o navrhnutom čase, ale aj Vaše prípadné kladné vyjadrenie k tomuto času. Taktiež podporuje zobrazenie požívateľov, ktorí za tento termín hlasovali. Rozloženie zobrazovania časov je zobrazené na Obr. 8.

close sugg	estions					
< Apr	il 2015	>			month	week today
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
30	31	-	1 2	3	4	5
6	7	7	8 9	10	11	12
13	14	- 1	5 16	17	18	19
20	21	e 2	2 23	24	25	26
27	28	3 😐 2	9 👛 30	1	2	3
4	5	5	6 7	8	9	10
suggeste	ed times					+ add time
22 April	2 3:5	53 🗸	MH GM	Dw 😥 🕻	€ ¶ SK	+18 ••• 🗙
30 April	0 13:0)3 🗸				+15 ••• 🗙
28 April	2 2:2	24 🗸	2 GM 1			+14 ••• 🗙
29 April	0 07:5	59 🗸		BD) GM 😩	+8 ••• ×
08 May	0 04:0	8 🗸	() () () () () () () () () () () () () (w I I	+8 ••• ¥
11 May	0 :80	• 00	() MH () (+4 ••• 🗙

Obr. 8 Zobrazenie navrhnutých časov udalosti

2.2.5 Miesta udalosti

Rovnako ako navrhnuté časy, tak aj navrhnuté miesta je možné zobraziť v dvoch úrovniach. Prvou je zoznam zobrazujúci konkrétny návrh miesta, účastníkov, ktorý za toto miesto hlasovali, ako aj Vaše preferencie, podobne ako pri časoch. Druhou úrovňou je mapa, ktorá konkrétne miesta vyznačí pre jednoduchú orientáciu.



Obr. 9 Zobrazenie navrhnutých miest udalosti

2.2.6 Hlasovanie

Ako už vyplynulo z predchádzajúcich bodov tohto dokumentu, je umožnené vyjadrenie preferencií za jednotlivé návrhy času a miesta. Kliknutím na konkrétny čas alebo miesto sa Váš hlas k tomuto návrhu priradí, pričom ostatní používatelia môžu vaše preferencie vidieť. Taktiež je možné všeobecné vyjadrenie k účasti na udalosti. Toto je možné pomocou jedného z troch tlačidiel zobrazených na Obr. 10, ktoré sa nachádzajú v pravom hornom rohu aplikácie. Ako je z ich popisu zrejmé, je pomocou nich možné vyjadriť na danej udalosti účasť, neúčasť, prípadne použiť možnosť "*maybe"* (možno).



Obr. 10 Všeobecné vyjadrenie sa k udalosti

2.2.7 Uzatvorenie udalosti

V prípade ukončenia hlasovania resp. dohodnutia sa je možné pomocou tlačidla *"close suggestions"* (Obr. 8) udalosť uzatvoriť. Uzatvorenie udalosti môže vykonať len jej vlastník, teda používateľ, ktorý túto udalosť vytvoril. Pri stlačení tlačidla systém vyhodnotí hlasovanie za časy ale aj miesta, ponúkne ich v prehľadnom zobrazení, pričom ich na základe počtu hlasou zoradí, a automaticky vyberie možnosti s najvyšším počtom hlasov. Tento výber je však samozrejme ovplyvniteľný, a Vy si môžete zvoliť akýkoľvek iný návrh. Pri tomto zobrazení aplikácia taktiež vyznačí všetky návrhy, za ktoré vlastník udalosti pôvodne hlasoval, aby tak uľahčil jeho rozhodovanie. Všetkým účastníkom je možné jednoducho odoslať hromadnú správu emailom o ukončení hlasovania a teda uzavretí udalosti. V prípade potreby je taktiež možnosť vrátenia sa späť, a teda pokračovania v hlasovaní (Obr. 11).

6	Share S	ettings Feed	lback	Search	Q Joanie Jaskolski III			
CONC Bacon kevin sa	concept: 1 not going 1 maybe 4 going I not going 1 maybe 4 going Bacon ipsum dolor amet tongue spare ribs brisket pork loin rump. Drumstick t-bone kevin sausage, venison strip steak shankle turducken turkey kielbasa beef ribs 1							
	by Alexzander Langosh							
Set	final time	and place	e of the event					
	Confirm	back						
Cho	end e-mails to	invited people			Choose place:			
	23 April	0 03:17		+17 ••• 🗙	 O ♀ Plano (*) +1 ··· × 			
0	04 May	O 17:13		+16 •••• 🗙	O P Andorra			
0	08 May	007:19		+14 ••• 🗙				
0	12 May	0 20:53		+10 ••• 🕱	[2947] - Map -			
0		0 21:04			. 5			
0		021.04		~	Tawakoni WMA - @			
0	30 April	001:15		×	Pawnee Inlet Unit			
0	05 May	• 04:09		×				
0	24 April	1 8:00		×				
0	22 April	1 8:00		×				
					Google			

Obr. 11 Uzatvorenie udalosti

2.2.8 Uzatvorená udalosť

Posledným možným stavom je uzavretá udalosť. Zobrazenie tejto udalosti obsahuje zoznam používateľov rovnako ako udalosť v inom stave. Pochopiteľne však pri takejto udalosti už nie je dovolené hlasovanie, ani pridávanie nových návrhov. Návrh času a miesta, ktorý bol pri uzatváraní vybratý, je jediným zobrazeným. Toto zobrazenie je na Obr. 12.





2.3 Following

Funkcia following, teda sledovanie už taktiež bola pár krát spomenutá. Pokiaľ nechcete zmeškať žiadnu udalosť Vášho známeho, začnite jeho udalosti a jeho profil sledovať. Dozviete sa tak o všetkých akciách, na ktorých bol, ale aj o tých, na ktoré sa ešte len chystá. Pomocou tlačidiel *"Follow"* a *"Unfollow"*, umiestených na pravej strane profilu používateľa, prípadne priamo pri jeho mene vo Vašom profile, alebo priamo na stránke udalosti.

2.4 Notifikácie

O dôležitých zmenách a udalostiach je používateľ okamžite informovaný. Ide hlavne o registráciu používateľa a uzavretie udalosti. Tieto notifikácie sú realizované prostredníctvo emailov. Pomocou nich je taktiež možné zdieľať nielen udalosť, ale aj vlastný profil. Príklad emailovej notifikácie je na Obr. 13.



Obr. 13 Informácia o registrácií používateľa

2.5 Spätná väzba

Keďže je *Happen* stále vo vývoji a záleží nám na to, čo si o ňom myslia naši používatelia, dali sme im možnosť vyjadriť sa. Pomocou tlačidla *"Feedback"* umiestneného v hornej prípadne v pravej časti aplikácie majú možnosť poslať nám, pre nás cennú, spätnú väzbu. Túto nám môžete zaslať prostredníctvom formulára zobrazeného na Obr. 14. Zhromažďované údaje sú v prípade nevyplnenia emailovej adresy anonymné.



Obr. 14 Spätná väzba

3 Verzie Happen

Aplikácia je vyvíjaná vo viacerých verziách. Popri vyššie spomínanej *"Free"* verzií, pracujeme aj na verziách *"Bussiness"* a *"Enterprise"*. Zatiaľ čo prvá verzia je dostupná pre každého, ďalšie dve verzie sú riešením možno práve pre Váš biznis.

Happen Vám pomôže rozbehnúť Vaše podnikanie. Vytvorte si rezervačný systém Vašej firmy a nechajte zákazníkov, aby sa objednali pomocou *Happen*. Je to jednoduché, a výhodné pre oboch. Pokiaľ vlastníte reštauráciu alebo bar, ste doktor alebo kaderník využite *Happen* na získanie nových zákazníkov a šetrenie Vášho času.

"*Bussiness*" verzia teda ponúka prehľadný rezervačný systém, ktorý zákazníkom vykonanú rezerváciu automaticky pridá do ich osobného kalendára. Verzia "*Enterprise*" je ideálnym riešením softvérovým riešením na manažment smien malých ale aj veľkých firiem.

4 Záver

Happen môže byť chápaný ako kalendár, do ktorého si používateľ pridá svoje aktivity a udalosti, avšak hlavnou myšlienkou našej sociálnej siete je pomôcť pri dohodnutí stretnutia s ostatnými. Umožňuje vytvoriť stretnutie so zatiaľ neurčitým časom a miestom a pričom poskytuje účastníkom priestor, aby sa jednoducho dohodli. Vďaka *Happen* môžete vidieť, čo sa deje okolo Vás, Vašich priateľov, alebo Vašich záujmov a jednoducho sa jednotlivým udalostiam pripojiť. Toto všetko *Happen* ponúka v modernom dizajne, podporujúcom intuitívne používanie.

