



Otvorené Zmluvy

Tímový Projekt

Tím 9 - Pactum9



Projekt Otvorené Zmluvy

OtvorenéZmluvy.sk sú investigatívna stránka Aliancie Fair-play a Transparency International Slovensko, ktorej úlohou je pomôcť občanom čítať, vyhľadávať a posudzovať výhodnosť zmlúv uzatvorených štátom a štátnymi inštitúciami.

Prostredníctvom zapojenia verejnosti do hodnotenia zmlúv sa snaží upozorniť na zmluvy hodné preskúmania - od zmlúv uzavretých na vysoké sumy až po zmluvy obsahujúce nejasnosti alebo formálne chyby.



Ciele Tímového Projektu

Pridanie nových zdrojov dát - Register Právnických Osôb, Vestník Verejných Obstarávaní, Register Účtovných Uzávierok a iné.

Zobrazenie relevantných informácií pre používateľov z nových zdrojov - napríklad informácie o subjektoch

Oprava súčasných problémov a aktualizácia použitých zastaralých technológií

Zefektívnenie súčasných funkcií - sťahovanie, extrahovanie,...



Nástroje

ScrumDesk - manažment projektu

GitHub a Git - manažment verzíí

Slack - komunikácia

CodeShip CI - kontinuálna integrácia

Google Drive - dokumentový server

RubyCritic - automatická code review



Manažmenty

Spoločne sme riešili:

- Manažment plánovania
 - Na tímovom stretnutí
 - Úlohy v backlogu sa ohodnotili, pridelili a zaradili do šprintu
- Manažment rizík
 - Hodnotenie úloh pomocou Planning Poker
 - Komunikácia s Product Ownerom



Manažment Úloh a Scrum Master - Nghia Pham van

Na manažment úloh používame ScrumDesk - setup a údržba

Definovali sme 5 stavov úlohy: To Do, In Progress, Ready For Test, Test in Progress, Done

Vytváranie story a taskov ku nim, priradenie členom podľa plánu

Udržiavanie priebežných stavov úloh

Riešenie problémov pri úlohách



Manažment dokumentácie - Michal Polák

Na tvorbu dokumentácie používame Google Docs a Drive

Kontrola kvality dokumentácie

Integrácia častí dokumentácie

Organizácia dokumentového servera

Napísanie metodík (zdieľanie súborov a zapisovanie stretnutí)



Manažment kvality - Michal Števuliak - Martin Fukas

Vychádza z metodiky Definition of Done

- Naprogramované čo najlepšie, v súlade CC metodiky
- Napísané a zbehnuté automatické testy, v súlade prísl. metodiky
- Code review aspoň jedným členom, komentáre priamo v GitHube
- Monitorované merge-nutie, v súlade metodiky



Manažment prezentačnej stránky - Martin Fukas

Kontakt s verejnosťou - reprezentovanie tímu

Opísaná idea projektu, predstavenie členov tímu a aktualizovaný postup práce

Rôznorodosť dokumentov a zdrojového kódu stránky - dokumentácia

Pravidelná aktualizácia - metodika



Manažment údržby - Marek Števuliak

Aktualizácia použitých technológií, konfigurácia prostredia

Plánovacie šprinty vs. údržbové šprinty (dokument)

Na základe plánu odhad náročnosti

Kroky údržby dôkladne zdokumentované

Overenie inými členmi



Manažment verzií - Michal Selický

Na kontrolu verzií používame Git

Nástroj pre správu repozitára - GitHub

Nástroj pre prácu s Gitom - Sourcetree

Pre používanie Gitu je definovaná metodika



Manažment podpory vývoja - Ľubomír Samotný - Michal Selický

Vývojové prostredie - RubyMine

Lokálny vývoj - Vagrant

- Skupinový výber na stretnutí
- Metodika
- Návod na setup

Riešenie problémov pri lokálnom vývoji



Manažment testovania - Ľubomír Samotný

Analýza súčasného zdrojového kódu

Metodika

- Unit testing - Rspec
- Feature testing - Cucumber



Problémy v projekte

Problém so slabým povedomím v tíme:

- Stretnutie je iba raz za týždeň
- Členovia tímu nevedeli na čom robia iní členovia a či nenarazili na problém

Riešenie:

- Písanie komentárov do ScrumDesku - nevyriešilo úplne
- Standup cez Slack každú sobotu



Problémy v projekte

Nedodržiavanie metodík - pripomenulo sa na stretnutí

Story bolo slabo rozbité - začali sme rozdelovať na ešte menšie tasky

Pracovalo sa dávkovo. Po prvom týždni občas nebolo takmer nič spravené - prediskutovalo sa