

ZÁPISNICA ZO STRETNUTIA Č. 5

INTELIGENTNÉ PARKOVANIE [SMART PARKING]

TÍM: PARKETY

Miesto stretnutia

Fakulta informatiky a informačný technológií, STU Bratislava

Ilkovičova 2, 841 04 Bratislava

23. október 2017, 13:00 – 15:50

Zapisovateľ: *Bc. Stanislav Vnenčák*

Prítomní:

1. *Ing. Ivan Srba, PhD. (vedúci projektu)*
2. *Bc. Martin Hoang*
3. *Bc. Jakub Hučko*
4. *Bc. Marek Karas*
5. *Bc. Miroslav Lehotský*
6. *Bc. Samuel Púčať*
7. *Bc. Jakub Mičo*
8. *Bc. Stanislav Vnenčák*
9. *zástupcovia spol. Orange Slovensko, a. s.*
10. *zástupcovia spol. Unicorn, a. s.*

Bc. Peter Babinec – ospravedlnená neúčast'

Priebeh stretnutia

1. *Prezentácia a zhodnotenie splnenia úloh z predchádzajúceho týždňa*
2. *Dokumentovanie*
3. *Metodiky*

Poznámky zo stretnutia

1. *Prezentácia a zhodnotenie splnenia úloh z predchádzajúceho týždňa*

BE – J. Mičo

- zariadenie v LO a API k LO bude v priebehu najbližších dní
- databáza v jazyku MongoDB
- M. Karas, S. Vnenčák, J. Hučko – poslať špecifikáciu dátových objektov potrebných pre zobrazovanie (pre uloženie v MongoDB)
- pri dátovom modeli sa stačí zúžiť na magistrát (každý magistrát bude mať vlastnú DB)

Architektúra – S. Púčať

- zapracovať MongoDB do architektúry
- s LO API bude komunikovať iba Real Time Monitoring, pre ostatné LO API sa zmení napojenie na MongoDB
- stav batérie (HW statistics) ťahať z Parking Lots
- nevieme presne určiť miesto státiť vozidla, iba že stojí na parkovisku
- formálne upratať čiary, komponenty rozdeliť do boxov (boundaries)

Zhrnutie: dáta z LO sa budú len čítať, počúvať events, events dekódovať, ukladať do DB a s ňou potom komunikovať

Views – M. Hoang

- preč ŠPZ zo zobrazenia parkovacieho boxu – to nevieme
- zobrazenie info o senzore: info o autách preč, môžu tam byť časy státiť/nestátiť
- prispôbiť design aplikácie existujúcim 5 komponentom
- spravovanie používateľov: Správcovia platformy -> Správcovia parkovísk

Views - M. Karas

- vizualizácia cez GMPas je ok (senzory neodosielajú GPS polohu)
- tie isté poznámky ako u M. Hoanga (ŠPZ áut)
- poznámka: možnosť rezervovať parkovacie miesto iba ak sú tam rampy, možnosť zaplatiť iba vtedy, ak sa dá miesto jednoznačne identifikovať

POZNÁMKA (TASK – M. Lehotský)

- Do Jiry je potrebné pridať k taskom linky, aby sa dalo k hotovým veciam preklikať priamo odtiaľ (všetko musí byť v Jire – info ku taskom, linky, dokumentácia riešenia k taskom)
- všetko čo je v Jire a je hotové treba označiť za hotové (pozrieť reportovanie progresu pre Jiru)

US Matrix – J. Mičo + P. Babinec

- názov role a názov modulu musí byť v slovníku, všetko zjednotiť do jednotného jazyka (najlepšie s popisom)

3. Dokumentovanie

Dokumentovanie Story

Definition of Done:

- definícia kritérií, kedy PO akceptuje splnenie US
- US musí byť odprezentovateľná (integrovaná, spustiteľná), akceptovaná PO na stretnutí (splnenie požiadaviek)
- musí byť zdokumentovaná (ako je to navrhnuté, ...)
- musí byť spravený code review a musí byť otestovaná
- DoD sa upravuje pre každú Story, niektoré nevyžadujú všetky časti

Do budúceho stretnutia:

- funkcionálna (čo je hotové)
- technologické zdokumentovanie (ako je to nakódené)

Jira – M. Lehotský

- treba zistiť ohodnocovanie taskov, aby sa Burndown Chart pekne vykresľoval

Na konci šprintu (aby sme sa na to vedeli pozrieť):

- 1) Dokumentácia k produktu
 - i) technická (Big Picture (architektúra, dátový model, dokumentácie prvých US))
 - ii) biznis dokumentácia
- 2) Dokumentácia k riadeniu – pre I. Srbu
 - i) niekto si zoberie na zodpovednosť (Big Picture riadenia)

3. Metodiky

- každú metodiku si treba prečítať

Git – M. Lehotský

- doplniť dátum zmeny, verziu, kto ju vypracoval
- očíslovať kapitoly (kvôli referencovaniu)

Na konci šprintu: min. tieto 4 metodiky

- Git
- Code review
- Dokumentácia
- Komunikácia
- Vytváranie úloh a reportovanie progresu v Jire (pravidlá nahadzovania úloh – tasky, ľudia, plánovanie šprintu, označovanie úloh pri riešení (progress, done), akceptácia US)