

Tvorba informačných systémov FMFI UK

Registračný systém na súťaž ISTROBOT

Zápisnica stretnutia – 4.stretnutie

Skupina:

Tímoví hráči

Dátum stretnutia:

21.10.2015

Prítomní:

Martin Sumera, Marek Stachera, Andrej Hýll, Martin Trebula

Zápisnicu vytvoril:

Andrej Hýll

Zoznam bodov programu stretnutia:

- 1.) Kontaktovať zadávateľa + prerobiť katalóg požiadaviek. (Martin Trebula)
- 2.) Návrh dátového modelu. (Andrej Hýll)
- 3.) Prerobiť Konceptuálnu analýzu. (Martin Sumera, Marek Stachera)
- 4.) Analýza technológií a dekompozícia (Martin Sumera, Marek Stachera, Martin Trebula, Andrej Hýll)

Zhodnotenie predchádzajúceho stretnutia:

V priebehu minulého týždňa sme odovzdali Katalóg požiadaviek a dorobili sme aj Konceptuálnu analýzu. Tým sme dohnali časový sklz, ktorý sme na začiatku nadobudli. Obidva dokumenty obsahovali pár nedostatkov, ktoré sa v krátkej dobe odstránia.

1.) Tento týždeň musíme kontaktovať pána Balogha. Potrebujeme od neho jednotlivé zdrojové kódy, heslá k databázam a podobne, aby sme mohli pomaly začať s plánovaním, návrhom systému a samotnou implementáciou. Z katalógu požiadaviek treba odstrániť všetky nedostatky, ktoré boli odhalené našim cvičiacim. Niektoré definované požiadavky neboli jednoznačne napísané, neskôr mohlo dôjsť ku chybám pri implementácii systému. Pre lepší prehľad v katalógu musíme upraviť číslovanie požiadaviek. Niektoré z nich boli vypísané „cez odrážky“ čo v prípade, že sa chceme odkázať na konkrétnu požiadavku je nepraktické a neprehľadné.

2.) Registračný systém na súťaž Istrobot bude obsahovať databázu. Pomocou databázy si bude systém pamätať profily používateľov, jednotlivé výsledky súťaží, rôzne parametre robotov a mnoho ďalšieho. Keďže pôjde o databázu s veľkým množstvom dát, budeme musieť dôkladne premyslieť štruktúra a návrh databázy. Dokument bude obsahovať vzťahy medzi komponentami, tabuľky údajov a podobne.

3.) Tretím bodom nášho programu bude prerobenie Konceptuálnej analýzy. Niektoré diagramy v našom .pdf súbore sa nedopatrením poprehadzovali a bude ich treba preusporiadať. Niektoré stavové diagramy treba pozmeniť lebo nie sú dostačujúco vysvetlené.

4.) Dokument vyhodnotí možné spôsoby riešenia projektu z hľadiska použitých technológií a postupov. Ďalej by mal analyzovať a navrhnuť rozdelenie projektu na jednotlivé časti, ktoré je možné navrhnuť a implementovať nezávisle od seba, popísať ich vzájomné rozhrania a interakcie slovne ale aj v diagramoch.