



Stretnutie č. 15

Dátum a miesto konania

14.03.2016, 13:00, Jobsovo softvérové štúdio (1.31b) - FIIT

Zúčastnení členovia

- Ing. Viktor Šulák, pedagóg
- Bc. Ondrej Antl
- Bc. Adam Bacho
- Bc. Marián Čarnoký
- Bc. Michal Grznár
- Bc. Jakub Mrocek
- Bc. Tomáš Rychvalský, zapisovateľ
- Bc. Katarína Szakszová

Stav plnenia úloh z predchádzajúceho stretnutia

Úloha	Zodpovedná osoba	Stav
Uloženie všetkých uav do listu v C# s ich aktualnymi polohami vracanými z pythonu c#	Adam Bacho	21.03.2016
Nájdenie všetkých dronov v okruhu, ktorý dostanú odosielanú správu	Ondrej Antl	OK
Vykresliť objekty na mape z jsonu	Katarína Szakszová	OK
Vytvorenie colliderov pre objekty	Katarína Szakszová	21.03.2016
Vytvorenie poľa s preddefinovanými bodmi alebo akciami čo sa majú v python scripte vytvoriť	Marián čarnoký	21.03.2016
Vypočítanie nasledujúcej polohy v pythone	Tomáš rychvalský	OK
Spracovať vypočítane hodnoty, ktoré sa vrátili z pythonu	Marián Čarnoký	21.03.2016
Vytvorenie formátu správ, generovaných pythonom	Jakub Mrocek	OK
Research požiadaviek na letný semester	Michal Grznár	OK

Stručný priebeh stretnutia

Počas stretnutia sme overili funkčnosť aktuálneho stavu projektu s už zapracovaným python scriptom, ktorý simuluje správanie dronov. Prediskutovali sme ako by sa to vo finálnej verzii mala zohľadňovať a vykresľovať oddýchla, ktorá vzniká pri určovaní polohy dronov cez GPS. Bola vytvorená a predstavená aj nová testovacia mapa v ktorej sa pohybujú drony a rovnako sa začalo pracovať aj na vyhodnocovaní kolízií medzi jednotlivými dronmi, ktoré vzniknú počas simulácie. Taktiež sme sa začali bližšie zaoberať aj dokumentáciou projektu.

Výsledky stretnutia

- overenie funkčnosti projektu

- diskusia ohľadne GPS súradníc
- riešenie dokumentácie

Úlohy do ďalšieho stretnutia

Úloha	Zodpovedná osoba	Termín
Uloženie všetkých uav do listu v C# s ich aktualnymi polohami vracanými z pythonu c#	Adam Bacho	21.03.2016
Vytvorenie colliderov pre objekty	Katarína Szakszová	21.03.2016
Vytvorenie poľa s preddefinovanými bodmi alebo akciami čo sa majú v python scripte vytvoriť	Marián čarnoký	21.03.2016
Spracovať vypočítane hodnoty, ktoré sa vrátili z pythonu	Marián Čarnoký	21.03.2016