

Dnevnici rada

Naziv projekta : MazeBall

Tema: Korištenje mobilnog telefona kao upravljačkog uređaja - akcelerometar

Grupa: 1

Tim: DFS

Dnevnik rada: Mehmedagić Lejla

Datum	Vrijeme	Radio/la
09.05.2019.	18:00-19:00	Odabrala temu sa kolegom, te čitala literaturu o kreiranju labirinta korištenjem randomiziranog DFS algoritma.
10.05.2019.	14:00-16:00	Odлучili koje komponente ćemo koristiti, kreirali shemu spajanja u Fritzing okruženju, te rasporedili posao oko implementacije.
17.05.2019.	20:00-23:00	Napravila spisak klasa koje ćemo koristiti, napisala kostur programa i definisala izgled pojedinih prozora.
18.05.2019.	12:00-16:00	Uradila implementaciju klasa Polje i Brzina, detaljno pratila kreiranje labirinta pomoću DFS algoritma posmatranjem raznih simulacija, napisala osnovni dio klase Labirint (generisanje labirinta).
18.05.2019.	18:00-20:00	Nacrtala zamišljeni izgled aplikacije, uradili detaljnu specifikaciju zadatka.
21.05.2019.	15:00-17:00	Testirala izgled aplikacije u laboratoriju, te napisala komentare šta trebam ispraviti do sljedećeg puta.
21.05.2019.	21:00-22:00	Ispravke sitnica oko izgleda pojedinih prozora.
25.05.2019.	12:00-14:00	Implementirala kretanje loptice, dokumentovali razradu projektnog zadatka.
28.05.2019.	15:00-17:00	Provjerila izgled aplikacije u laboratoriju, zatim s kolegom testirala ESP8266 Wi-Fi modul.
Ukupno: 17 sati		

Dnevnik rada: Mandal Anel

Datum	Vrijeme	Radio/la
09.05.2019.	18:00-19:00	Odabrao temu sa kolegicom, te čitao literaturu o kreiranju labirinta korištenjem randomiziranog DFS algoritma i o ESP8266 Wi-Fi modulu.
10.05.2019.	14:00-16:00	Odlučili koje komponente ćemo koristiti, kreirali shemu spajanja u Fritzing okruženju, te rasporedili posao oko implementacije.
17.05.2019.	20:00-23:00	Definisao izgled mobilne aplikacije, te čitao literaturu o Android akcelerometru.
18.05.2019.	12:00-16:00	Uradio implementaciju klasa Instrukcije, ONama i osnovni dio klase Meni.
18.05.2019.	18:00-20:00	Uradili detaljnu specifikaciju zadatka.
21.05.2019.	15:00-17:00	Testirao rad ESP8266 Wi-Fi modula u laboratoriji, napisao komentare šta trebam popraviti do sljedećeg puta.
21.05.2019.	21:00-22:00	Detaljno čitao dokumentaciju o Wi-Fi modulu, implementirao slanje podataka akcelerometra Android uređaja, te uspostavio komunikaciju između mbed programa i Android aplikacije.
25.05.2019.	12:00-14:00	Dovršio klasu Meni, dokumentovali razradu projektnog zadatka.
25.05.2019.	23:00-01:00	Implementirao mjerenje i ažuriranje vremena igranja, te ispisivanje rezultata nakon dostignutog cilja.
28.05.2019.	15:00-17:00	Testirao mjerenje vremena igranja u laboratoriji, zatim s kolegicom testirao ESP8266 Wi-Fi modul.
Ukupno: 19 sati		

Asistent: Nermin Čović

Profesor: Vanr. prof. dr Samim Konjicija

Doc. dr Emir Sokić

ETF Sarajevo 2019