

Dnevnik rada

Mesihović Mirza(17345) i Mustajbašić Belmin(16796)

Ugradbeni sistemi 2017

Belmin Mustajbasic

28.5.2017 12:00-13:00	Odabir teme, istraživanje o potrebnim komponentama i tehnologijama
30.5.2017 12:00-14:00	Spajanje komponenti na RPi bez displaya i testiranje ispravnosti
30.5.2017 16:45 - 17:30	Testiranje sheme spajanja i komunikacija sa displayom. Potraga za Bibliotekom za komunikaciju sa displayom
1.6.2017 12:00-15:00	Izrada web aplikacije uz: PHP, JS, CSS i HTML
4.6.2017 14:00-20:30	Implementacija GUI-a(funkcije za prikazivanje na ekran), pomoćne funkcije za buttone i formatiranje poruka
6.6.2017 16:45-17:30	Finalizacija alarm screena, konfiguracija komunikacije sa Web Aplikaciju
7.6.2017 15:00-20:30	Implementacija threadova i callback funkcija. Implementacija dodatnih funkcionalnosti na web aplikaciju.
8.6.2017 15:00 - 20:30	Testiranje cijeline. Uklanjanje bugova i optimizacija koda
8.6.2017 od 22:00 do 9.6.2017 u 2:30	Estetsko pakovanje komponenti u oklop sa jednostavno dostupnim i vidljivim komponentama(Ekran Ledovi i Buttoni)
9.6.2017. 12:30-14:00	Demonstracija projekta na pocetku trećeg termina vježbi

Mirza Mesihović

28.5.2017 12:00-13:00	Odabir teme, istraživanje o potrebnim komponentama i tehnologijama
30.5.2017 12:00-14:00	Spajanje komponenti na RPi bez displaya i testiranje ispravnosti
30.5.2017 16:45 - 17:30	Testiranje sheme spajanja i komunikacija sa displayom. Potraga za Bibliotekom za komunikaciju sa displayom
1.6.2017 12:00-15:00	Upoznavanje sa osnovama jezika Python, čitanje dokumentacije za Adafruit ILI9341 biblioteku
4.6.2017 14:00-20:30	Implementacija GUI-a(funkcije za prikazivanje na ekran), pomoćne funkcije za buttone i formatiranje poruka
6.6.2017 16:45-17:30	Finalizacija alarm screena, konfiguracija komunikacije sa Web Aplikaciju, završena implementacija funkcija za obradu poruka
7.6.2017 15:00-20:30	Implementacija threadova i callback funkcija. Konfigurisanje sound modula na RPI, povezivanje sa zvučnikom.
8.6.2017 15:00 - 20:30	Testiranje cijeline. Uklanjanje bugova i optimizacija koda, dodavanje komentara
9.6.2017. 12:30-14:00	Demonstracija projekta na pocetku trećeg termina vježbi