Elektrotehnički fakultet

Univerzitet u Sarajevu

Predmet: Ugradbeni sistemi

CNC Writer

Dnevnik rada

Grupa: Grupa 1

Ekipa: Konoha Squad

Studenti: Tarik Sijerčić, Rijad Fejzić

Assistent: Nermin Čović

Sarajevo, maj 2019. Godine

**Tarik Sijerčić**

15.05.2019 23:50,30,Prva komunikacija sa motorom i kreiranje klase Motor

19.05.2019 09:00,240,Sastavljanje konstrukcije za CNC mašinu

19.05.2019 06:30,20,Postavljanje motora na konstrukciju CNC mašine

20.05.2019 01:00,60,Crtanje sheme u Fritzing

21.05.2019 10:50,155,Prvo povezivanje CNC mašine sa RaspberryPi i prvo pokretanje. Popravljanje buggova u kodu

24.05.2019 23:45,110,Započeo implementaciju EPS parsera

25.05.2019 12:15,60,Implementovao interpolaciju tačaka za krive. Završena implementacija EPS parsera.

26.05.2019 14:30,15,Popravljanje grešaka i refactoring koda.

28.05.2019 15:00,90,Popravljanje grešaka u head klasi. Prepravljeno na apsolutne - a ne relativne koordinate. Popravljeno spuštanje i podizanje glave.

08.06.2019 09:00,360,Popravljen rad s kružnicama. Implementacija interpretera i dodatnih funkcionalnosti. Testiranje i pokušaj da se snjimi video. Popravljena greška u EPS parseru.

09.06.2019 11:00,450,Spremanje projekta i snjimanje videa za dokumentovanje.

11.06.2019 09:10,20,implementovanje getInstructions u Arc i unapređivanje interpolacije.

**Rijad Fejzić**

20.05.2019 00:15,90,Pisanje specifikacije.

20.05.2019 13:30,10,Dorada specifikacije.

20.05.2019 22:30,180,Implementacija head.h.

21.05.2019 10:50,155, Prvo povezivanje CNC mašine sa RaspberryPi i prvo pokretanje. Popravljanje buggova u kodu.

28.05.2019 15:00,90,Popravljanje grešaka u head klasi. Prepravljeno na apsolutne - a ne relativne koordinate. Popravljeno spuštanje i podizanje glave.

08.06.2019 09:00,360,Popravljen rad s kružnicama. Implementacija interpretera i dodatnih funkcionalnosti. Testiranje i pokušaj da se snjimi video. Popravljena greška u EPS parseru.

09.06.2019 17:30,75,Istraživnanje i skidanje softvera za uređivanje videa. Započeto uređivanje videa za projekat.

09.06.2019 22:00,20,Popravljanje funkcija u interpreteru.

10.06.2019 19:15,105,Završavanje funkcionalnosti interpretera i dorađivanje UI-a. Refactoring.

11.06.2019 09:10,20,implementovanje getInstructions u Arc i unapređivanje interpolacije.