

TEODORA PETROVIĆ

STUDENT

Adresa: Milovana Marinkovića 38, Beograd
Email: teodora.z.petrovic@gmail.com



Ja sam uporna i vredna osoba, rešena da dam svoj maksimum u svakom započetom poslu. Uspešno sam radila na projektima koji su zahtevali veštine saradnje, prilagodljivost, posvecenost i upravljanje vremenom. Nakon završetka osnovnih studija bih volela da se usmerim na oblast veštačke inteligencije.

Obrazovanje

Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu

2018-trenutno

Softversko inženjerstvo

Prva beogradska gimnazija

2014-2018

Prirodno-matematički smer

Veštine

- C, C++, Java, Python, Pascal, HTML, CSS, JavaScript, Assembly
- Alati: MS Visual Studio, Eclipse, Apache NetBeans, StarUML, MATLAB, PyCharm, GNS3, Wireshark, TIA Portal
- Dizajniranje i razvoj baza podataka: SQLite, MySQL
- GitHub, GitKraken, GitHub Desktop

Projekti

U toku:

- Implementacija funkcionalnog jezgra operativnog sistema koji podržava niti sa deljenjem vremena
- Upravljanje pneumatskim klipovima i AC motorom – ladder programiranje, S7-GRAPH, PLC SIMATIC S7-1200
- Projektovanje informacionog sistema pametne kuće
- Web portal za psihološko savetovanje

Završeni:

- Neuralne mreže - rešavanje regresionih problema i problema klasifikacije, konvolucione neuralne mreže - Matlab
- CSP algoritam - Sistem zakazivanja ispita u jednom ispitnom roku u skladu sa nametnutim ograničenjima – Java
- Implementacija promenjene verzije igre "Split or steal" - Java
- Implementacija uprošćene verzije kompjuterske igre "Chicken Invaders"- Java

Nagrade

- Učešće na Google Hash Code takmičenju 2020
- Nagrada Matematičar generacije 2018
- Vukova diploma 2018
- Prva nagrada na državnom takmičenju iz matematike
- Poziv od Društva matematičara Srbije za učešće na Ženskoj Evropskoj matematičkoj olimpijadi 2016

Aktivnosti

- Organizovanje Festivala nauke u Beogradu
- Član IT tima EESTEC

Strani jezici

- Srpski – maternji
- Engleski – C1
- Ruski – B2
- Nemački – B1