**< Naziv projekta >**

**Specifikacija funkcionalnosti**

**Verzija: <1.0>**

**<29.3.2024.>**

# Povijest verzija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Verzija | Datum | Autor | Komentar |
| 1.0 | 29.3.2024. | Viktor Petrina |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Ovjera dokumenta

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ime | Uloga | Tvrtka | Datum | Potpis |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Sadržaj**

[Povijest verzija 2](#_Toc66298182)

[Ovjera dokumenta 2](#_Toc66298183)

[Uvod 4](#_Toc66298184)

[Opseg projekta 4](#_Toc66298185)

[Pojmovi 4](#_Toc66298186)

[Opis korisnika 4](#_Toc66298187)

[Ograde 4](#_Toc66298188)

[Pretpostavke i ovisnosti 4](#_Toc66298189)

[Popis zahtjeva 4](#_Toc66298190)

[Zahtjevi vezani za funkcionalnost 4](#_Toc66298191)

[<Kratki opis funkcionalnosti 1> 4](#_Toc66298192)

# Uvod

Web aplikacija za rezervaciju termina vožnji u autoškoli. Instruktori postavljaju slobodne termine vožnji, a polaznici autoškole ih rezerviraju.

# Opseg projekta

Razvija se web aplikacija u koju se mogu ulogirati instruktori i polaznici autoškole. Web aplikacija će se razvijati u ASP.NET tehnologiji, a baze u MSSQL-u. Poštuju se prakse sigurnog programiranja (ne spremaju se lozinke kao plain text i sl.). Za sučelje aplikacije treba osigurati responzivni prikaz u Google Chrome pregledniku.

# Pojmovi

* **Polaznik**
  + Ima mogućnost registracije i prijave u aplikaciju
    - Registriraju se imenom, prezimenom, e-mailom, lozinkom i OIBom
    - Pijavljuju se e-mailom i lozinkom
* **Instruktor**
  + Isto mogućnost prijave u aplikaciju
    - Ime, prezime, email, lozinka, vozilo(može ih imati više), ocjena kandidata(broj)
* **Vozilo**
  + Marka, model, kategorija vozila, registracija, boja, slika vozila
* **Termin**
  + Datum, prijavljen?, polaznik, instruktor

# Opis korisnika

Instruktori i polaznici autoškole.

# Ograde

U web aplikaciju se mogu registrirati i prijaviti polaznici i instruktori, nije potrebno implementirati “remember me” ili “forgot your password”.

# Pretpostavke i ovisnosti

# 

# Popis zahtjeva

## Zahtjevi vezani za funkcionalnost

Aplikacija se dijeli na dva dijela:

* **Polaznikov dio**
  + Kada se polaznik prijavi, vidi listu instruktora uz koje pišu njihova imena, ocjene i vozilo koje koristi
    - Lista se može filtrirati po imenu i sortirati ocjena instruktora
  + Dalje, može odabrati instuktora sa liste, vidjeti njegove detalje i poslati mu poruku ili zahtjev da ga odabire za instruktora i instuktor to sa svojeg dijela potvrđuje ili odbija
  + Ako ima odabranog instruktora, ima pristup kalendaru sa slobodnim terminima
    - Kada prijavi termin, termin prelazi u stanje pending dok ga instruktor ne potvrdi i postaje nedostupan drugim polaznicima za odabir
    - Kada instruktor potvrdi termin polazniku na e-mail dolazi obavijest o potvrdi
  + Polaznik može vidjeti svoj profil i detalje poput odrađenih sati vožnje
    - Sati vožnje se zbrajaju i ako se polaznik ne pojavi, a nije na vrijeme otkazao termin, i dalje mu se zbraja sat kao da je odrađen
* **Instruktorov dio**
  + Kada je prijavljen, može vidjeti popis svih prijava
  + Ima kalendar na kojem definira slobodne termine vožnji
  + Sučelje u kojem može odobriti odabrane termine i odobriti polaznike kao svoje kandidate

## Zahtjevi vezani za karakteristike

Intuitivan dizajn! Lijepo je ☺