# Projekt "Pretraga instrukcija pomoću web aplikacije"

Vizija

# Sadržaj:

| 1 UVOD                                | 3 |
|---------------------------------------|---|
| 1.1CILJ                               | 3 |
| 1.2LITERATURA                         | 3 |
| 2 POSTAVLJANJE ZAHTJEVA               | 4 |
| 2.1 OPIS PROBLEMA                     | 4 |
| 2.2 NAMJENA SUSTAVA                   | 4 |
| 3 OPIS KORISNIKA I DAVATELJA ZAHTJEVA | 4 |
| 3.1 PREGLED DAVATELJA ZAHTJEVA        | 4 |
| 3.2 PREGLED KORISNIKA SUSTAVA         | 5 |
| 3.3 KORISNIČKO OKRUŽENJE              | 5 |
| 4.1 PREGLED NA SUSTAV                 | 6 |
| 4.2 PRETPOSTAVKE I ZAVISNOSTI         | 6 |
| 5 ZNAČAJKE SUSTAVA                    | 7 |
| 6 OSTALI ZAHTJEVI                     | 7 |

#### 1 UVOD

Svrha dokumenta je sakupiti, analizirati i definirati sve značajke sustava za pretragu instrukcija.Nakon analiziranja potrebno je pristupiti izradi programske podrške za pronalazak i zakazivanje instrukcija koje su potrebne učeniku/studentu.Programski sustav se mora izraditi kao web aplikacija koja je prilagođena za različite veličine ekrana, kako bi se aplikacija mogla jednostavno koristiti na svim mobilnim uređajima.

#### **1.1CILJ**

Cilj dokumenta je definirati i što preciznije opisati zahtjeve korisnika za aplikaciju u kojoj se mogu pretražiti instrukcije, te iste zakazati po dogovoru između predavatelja i učenika. Također, cilj je omogućiti online instrukcije te da učenik/student kroz par "klikova" pronađe potrebne instrukcije kako bi se spremio za ispit.

## 1.2LITERATURA Internet

## 2 POSTAVLJANJE ZAHTJEVA

#### 2.1 OPIS PROBLEMA

| Problem                | Učenicima/Studentima je često nezgodno nazvati predavača na<br>osobni broj.Predavač je također zauzet i postoje šanse da se neće<br>javiti jer mu je broj nepoznat.   |
|------------------------|---|
| Posljedice<br>problema | Rijetko dostupne potrebe, informacije i brojevi predavača   |
| Uspješno<br>rješenje   | Aplikacija u kojoj je u svakom trenutku omogućena pretraga instukcija po predmetu kojeg treba naučiti.Moći ćemo pretraživati i po imenima predavača onako kako su ocjenjeni na aplikaciji. Također će se moći naći osobni broj predavača ili neka društvena mreža (ako predavač odluči podijeliti). Učenik/Student će predavača moći pronaći i po mjestu gdje će se održavati sati predavanja |

#### 2.2 NAMJENA SUSTAVA

Sustav je namjenjen prvenstveno za lakši pronalazak instrukcija, također je namjenjen i za one koji žele postati predavači kako bi ih učenici/studenti mogli lakše pronaći.

# 3 OPIS KORISNIKA I DAVATELJA ZAHTJEVA

#### 3.1 PREGLED DAVATELJA ZAHTJEVA

| IME      | OPIS   | ODGOVORNOST                     |
|----------|--|---------------------------------|
| Korisnik | Koristi sustav za pronalazak i rezervaciju instrukcija | Davanje točnih osobnih podataka |

### 3.2 PREGLED KORISNIKA SUSTAVA

| IME           | OPIS   | ODGOVORNOST   |
|---------------|--|---|
| Predavač      | Koristi sustav za pregled zakazanih instrukcija        | Odgovoran za točnost<br>vlastitih podataka i slobodnih<br>termina |
| Administrator | Pregledavanje rada sustava,<br>Upravljanje korisnicima | Odgovoran za podatke<br>korisnika aplikacije                      |
| Klijent       | Pronalazak instrukcija i<br>pregled zakazanih termina  | Točnost dolaska na zakazani<br>termin                             |
| Gost          | Pregled web stranice i registracija u aplikaciju       | -   |

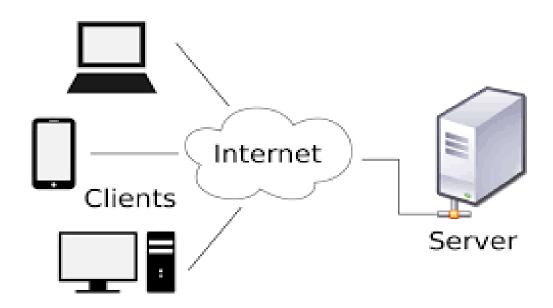
# 3.3 KORISNIČKO OKRUŽENJE

Korisnik će ovaj sustav moći samostalno koristiti. Stupanj predznanja potrebnog da se koristi sustav je minimalan. Dovoljno je osnovno znanje o računalima. Sustav se koristi putem Interneta.

#### **4 PREGLED SUSTAVA**

#### 4.1 PREGLED NA SUSTAV

Sustav "Pretraga instrukcija" je internet sustav. Sustav se sastoji od jednog računala poslužitelja i neograničenog broja klijenata računala koji su povezani preko interneta. Računalo poslužitelj je stalno dostupan. Klijen računala pristupaju preko interneta gdje dobivaju povratne informacije. Na računalu poslužitelju se nalazi web server i baza podataka. Na klijent računalima treba biti insaliran neki web preglednik i biti omogućen pristup internetu.



#### 4.2 PRETPOSTAVKE I ZAVISNOSTI

Ovaj sustav je neovisan o operacijskom sustavu i može raditi na bilo kojoj računalnoj konfiguraciji. Sustav ne može funkcionirati bez računala poslužitelja, računala klijenta i interneta. Računalo poslužitelj mora biti stalno dostupan.

# 5 ZNAČAJKE SUSTAVA

- > Stabilnost
- Veća komfornost usluge
- > Pregled potrebnih informacija

# Korisnik može:

Registrirati se

Pregedavati osobne podatke

Naručiti se na instrukcije

Pregledavati predavače i njihove ocjene

# **6 OSTALI ZAHTJEVI**

- Sustav mora nesmetano raditi 24h
- U slučaju pada sustava podaci se ne smiju izgubiti