**„Vremenska prognoza“ – Razvoj web aplikacija**

***Tehnička dokumentacija***

* **Svrha**

Ovaj dokument predstavlja opis funkcionalnosti web aplikacije za prikazivanje vremenske prognoze. Bit će opisane tehničke i softverske specifikacije potrebne za pokretanje aplikacije. Obuhvatit ćemo i način korištenja aplikacije od strane korisnika i admina te prikaz apliakacije na zaslonu ekrana.

* **Tehnički preduslovi za pokretanje aplikacije**

Osnovni tehnički preduslovi za pokretanje aplikacije su:

* Neki od standardnih internetskih preglednika
* Instaliran XAMPP na računaru
* Napravljena baza od strane korisnika na njegovoj lokalnoj mašini(moguće je samo upload .sql skriptu koja je priložena u dokumentaciji)

### Funkcije aplikacije

* Registracija Korisnika – Gost se registrira tako što na Login formi odabere dugme za registraciju novog korisnika. Korisnik ispuni podatke(korisničko ime i lozinku) i pošalje ih prema serveru. Tamo se zapisuju podaci ukoliko je korisničko ime ispravno( ne koristi se) upisuje se u bazu i korisnik je registriran.
* Prijava Korisnika – Korisnik se prijavljuje putem Login forme. Server provjera podatke u bazi te da li je unešena ispravna kombinacija.
* Vremenska prognoza – Korisnik izabire grad za koji želi vidjeti detaljnu vremensku prognozu. Prikazuje se prognoza vremena za taj dan.
* **Način rada aplikacije**

Rad aplikacije za prikazivanje vremenske

* Korisnik pokreće web aplikaciju preko nekog od pretraživača, potrebno je ukucati localhost u pretraživač jer se aplikacija pokreće sa lokalne mašine. Ponekad je potrebno unijeti port 80 ili 8080 zavisno od porta na kojem sluša HTTP saobraćaj
* Korisnik unosi svoje podatke (korisničko ime i lozinku) za prijavu ili registraciju
* Nakon uspješne prijave odabire se jedan od ponuđenih gradova za koje se prikazuje vremenska prognoza. Prikazuju se informacije o vremenu samo za tekući dan.