Tehnički uslovi i način rada za stranicu "Vremenska prognoza"

Studenti:

- Aldin Emšo
- Adis Šehović
- Toni Marjanović
- Irfan Hadžibajrić

Tehnički uslovi:

- XAMPP sa podešenim Apache serverom i MySQL bazom.
- Internet konekcija.
- Web browser. Za detaljnije informacije kontaktirajte studente navedene iznad.(Kontakt: projekatrma@gmail.com)

Način rada:

Pri pokretanju same stranice korisniku se otvara Login prozor u kojem se od njega zahtjeva da unese svoje korisničko ime i lozinku. Nakon unošenja, provjerava se da li se unešeno korisničko ime i lozinka podudaraju sa onim koje su već prethodno unešene u bazi podataka koja se nalazi na serveru.

Baza podataka je već prethodno kreirana sa dva korisnika početna, nalazi se na serveru u ovom slučaju- localhost, te je u tipu MySQL.

Ukoliko korisnik nije registrovan, potrebno je da obavi istu, ukoliko ne obavi, nema pristup aplikaciji. Registraciju obavlja tako što s Login prozora odabire dugme "Registruj se".

Otvara mu se prozor registracije gdje unosi svoje korisničko ime, svoju lozinku za pristup, te svoju početnu lokaciju, od čije će se ispisivati vrijeme svaki put kada se on ponovo logira u istu.

Ukoliko se nakon prijave, podatci ne podudaraju sa onim na serveru, korisniku se ispiše poruka te ga se vrati na login ekran kako bi ponovio i provjerio svoje podatke. Nakon uspješne prijave korisnik se prebacuje na drugi prozor i ispisuje mu se vrijeme od lokacije koju je unio pri registraciji.

U dnu također postoji opcija da unese drugu lokaciju za koju želi da provjeri vrijeme. Lokacije se povlače sa interneta pomoću openweathermap api-ja koji su besplatni te određenih api ključeva.

Sarajevo, 21.5.2020.g.