

Zadatak ove aplikacije je da pokazuje informacije o zemljotresima koji su se desili na datum kojeg se aplikacija koristi, tačnije pokazuje podatke o tome koliko se zemljotresa u svijetu desilo tog datuma, lokaciju zadnjeg zemljotresa koji se desio i njegovu jačinu. Za dobivanje svih potrebnih podataka korišten je USGS.GOV i Open Layers API koji se inače koristi u Open Street Maps. Baza podataka izgrađena je pomoću phpMyAdmin.

Aplikacija sadrži login i register formu, js.js, index.html i earth.html, te log out.php.

Da bi se pristupilo traženim podacima o zemljotresima, prilikom ulaska na aplikaciju potrebno je da se novi korisnik registruje tako što ukuca username i password, zatim klikne na register.

Ako je registracija uspješna, dobijemo odgovor u vidu prozorčića Successfully updated. Ukoliko ne unesemo podatke ili nema konekcije, izbacit će upozorenje NOT CONNECTED or FIELDS ARE EMPTY.

Ako je korisnik već registrovan, izbacit će prozorčić ALREADY EXIST.

Nakon toga prelazimo na login, gdje se korisnik loguje pomoću username-a i passworda. Ako podaci koje smo unijeli u login se ne nalaze u bazi podataka, prijava će biti neuspješna i izbacit će upozorenje LOGIN FAILED.

Nakon uspješne login forme, korisnik prelazi na novu html stranicu earth.html i pristup aplikaciji je moguć.

Kada korisnik ponovo želi da uđe na aplikaciju, potrebno je da ukuca prethodno unesene lične podatke (korisničko ime i šifru) i klikne login.

Tu može da pronađe sve podatke o posljednjim zemljotresima, njihovoj jačini i lokaciji.

Poslije završetka, korisnik može da izvrši log out klikom na log out button koji se nalazi na dnu stranice, pri čemu ga vraća na početnu stranicu, odnosno index.html.