# ITEH – dokumentacija za prvi domaći

U pitanju je aplikacija koja sluzi administraturu da unosi nove gradove drzazva gde se oni nalaze ,I cene do tih destinacija.U bazi postoje tabele Grad I Drzava koje su povezane preko spoljnog kljuca drzavaId

Nad ovim tabelama su upotrabljene operacije nad bazom kao sto su insert,update,delete,select.Postoje 3 glavna foldera Login MainScreen I SignUp koja cine ovu aplikaciju.

Folder login je nas pocetni folder I on se ucitava kada otvorimo aplikaciju.On vrsi logiku login user-a

Kao I navikacije ka signup stranici koja se nalazi u SignUp folderu.U nas Login folder mozemo videti php fajlove koje nam cine vizuelnu strukturu koja je povezana sa css-om I js-om.Index.php je fajl koji sadrzi izgled nase strane.U js folderu su nam smestene js skripte.Klikom na dugme Login poziva se funkcija submit forme iz Login.js fajla koja izvrsava ajax request koji ce odraditi Login.php.Login.php ce zajedno sa referencom na bazu pokuasti da odradi login I ako uspe prebacice nas na nasu glavnu stranu

SignUp folder je slican loginu I veoma slicnog izgleda.On nam sluzi da se registrujemo u nasu bazu.Glavni izgled nase Signup strane daje index.php koji je sadrzan u tom folderu.Klikom na dugme SignUp poziva se preko js fajla SignUp.js submit funkcija koja ce preuzeti elemente iz nase forme I prepustiti ajaxu da odradi u pozadini signUp preko fajla SignUp.js

MainScreen folder sadrzi izgled main strane neseg sajta.Tu dodajemo gradove ,brisemo ih ,menjamo I pretrazujemo.Glavni izgled strane daje fajl main.php.Nas folder js sadrzi js skripte koja sadrzi listenere za odredjene ui komponenete.Pri ulazu na glavnu stranicu poziva se automatski funkcija da se uzmu iz baze svi gardovi u njoj I odmah se display na ekranu,svaka promena radjena nad ovim elementima automatski uzima sve gradove iz baze kako bi se odmah prikazale promene.Svaka operacija nad bazom je data kroz fajlova SaveGrad.php koja dodaje novi grad u bazu,DeleteGrad.php koja brise grad iz base,SearchGrad.php koja trazi grad iz baze I UpdateGrad.php koja vrsi update nad bazom