

Dokumentacija

Praktikum iz Web Programiranja

Aplikacija gitSearch

Uvod

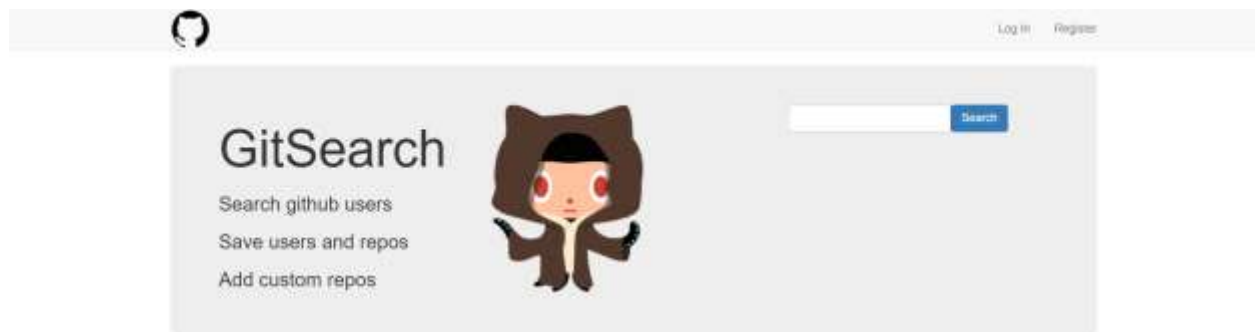
GitSearch Je aplikacija za traženje i čuvanje korisnika i repozitorijuma sa github-a.

Aplikacija je radjena u Angular framework-u uz pomoc Firebase kao baze i backend-a, i AngularFire2 biblioteka.

Koriscene su sve preporucene konvencije za pisanje angular aplikacija.

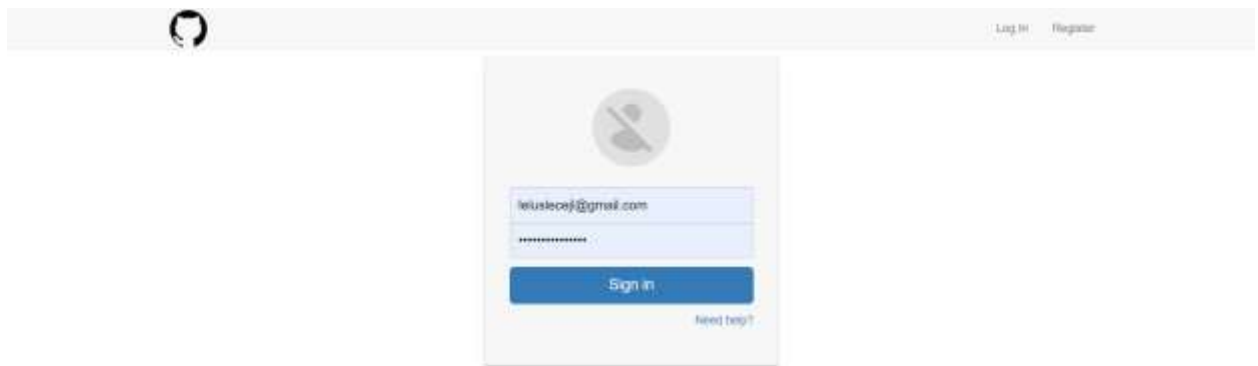
Stranice

Pocetna Stranica



Na pocetnoj stranici se ucitavaju dve komponente, prvo header component koja je zajednicka za celu aplikaciju, i home komponenta. Sadržaj home komponente omogućava korisniku da pocne pretragu. Obe komponente se nalaze u core modulu i obezbedjeno je pravilno rutiranje.

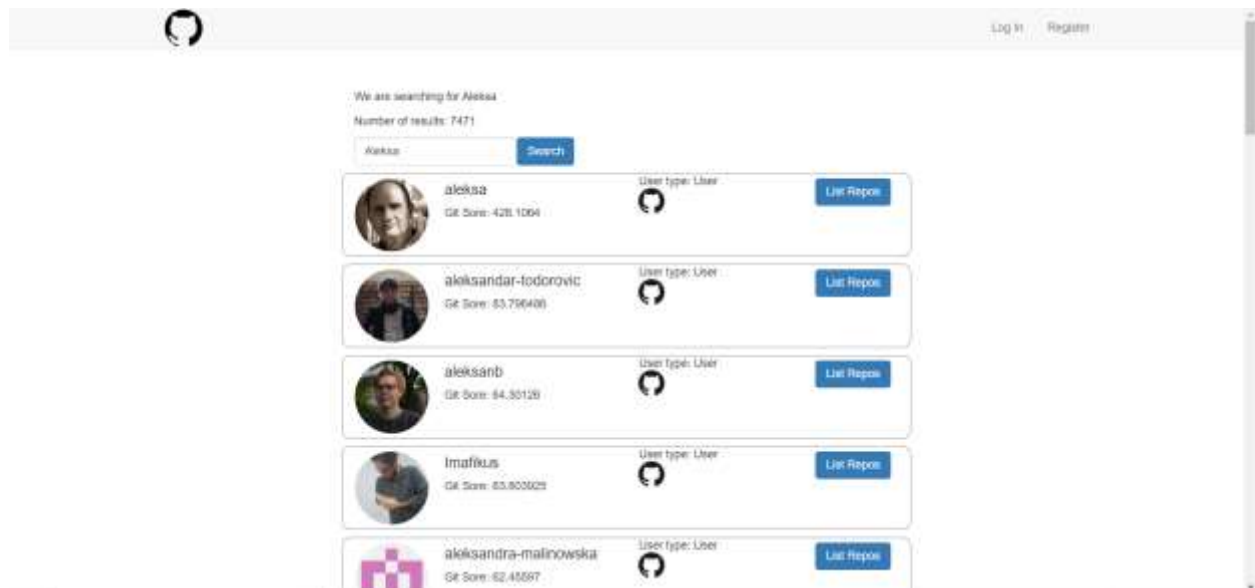
Autentifikacija



The image shows a web interface for authentication. At the top, there is a header bar with a GitHub logo on the left and links for 'Log In' and 'Register' on the right. Below the header, there is a central form box. Inside the form box, there is a circular icon with a diagonal line through it, likely representing a disabled or inactive state. Below this icon, there are two input fields: the first contains the email address 'leuslecej@gmail.com' and the second contains a masked password '*****'. Below the input fields is a blue button labeled 'Sign in'. At the bottom right of the form box, there is a link that says 'Need help?'.

Klikom na dugme login ili register dolazi se do auth komponente. Sadržaj ove komponente je login ili registraciona forma. U slučaju ne uspele registracije ili prijavljivanja korisniku se ispisuje greska. Uspešnom registracijom pa onda logovanjem korisnik se redirektuje na početnu stranu i tu su onda ovi linkovi zamenjeni linkovima za upravljanje sačuvanim stvarima

Pretraga Korisnika



Klikom na dugme search prikazuju se korisnici sa korisnickim imenom koje je uneto u formu. Komponent koje je ovde ucitana je user komponenta koja koristi dinamicke singleUserDisplay komponente da bi prikazala detalje o korisnicima. Klikom na dugme list repos prikazuju se repozitorijumi korisnika. Autentifikovanim korisnicima je omoguceno i favorizovanje korisnika.

Prikazivanje repozitorijuma



Ovoj stranici se moze pristupiti samo preko klika na dugme list repos, radi cuvanja korisnika. Prikaz preko rute nije moguc I sledi automatska redirekcija. Ovde se učitava user-repos komponenta koja koristi vise singleRepoDisplay komponenti da bi se prikazali detalji I repozitorijumima. Formatiranje podataka o velicini I o vremenu se formatiraju sa pajpovima. Autentifikovani korisnici imaju mogucnost favorizovanja repozitorijuma.

Sacuvani korisnici



Log Out · Saved users · Saved repos

Your saved users



aleksandar-todorovic

Git Svc: 83.B4208


User type: User



Remove

Na ovoj stranici se prikazuju sacuvani korisnici, sa mogucstvom da se uklone sa ove liste.

Sacuvani Repozitorijumi







Log Out | Saved users | Saved repos

Your saved repositories

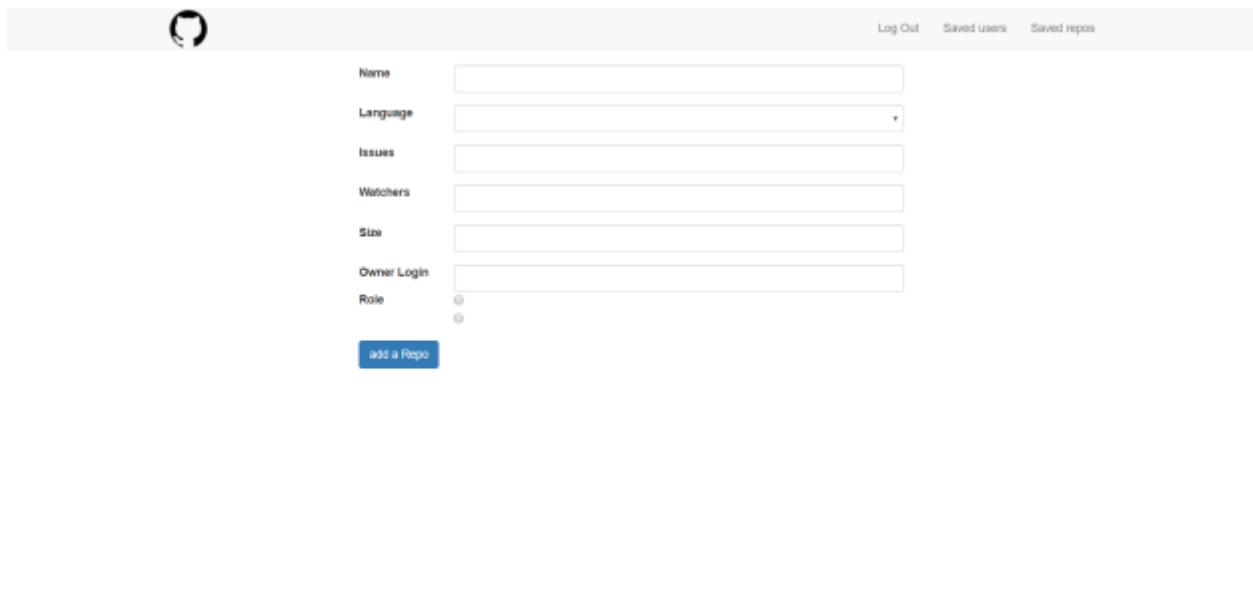
Just for fun add a custom repo:

[Add a repo](#)

Name: detect-rules Language: Python	Issues: 0 Watchers: 0 Size: 5 Bytes	Created at: 10/2/17, 11:18 PM Last update: 10/2/17, 11:18 PM	 Remove
Name: dawd Language: Javascript	Issues: 0 Watchers: 1 Size: 11 Bytes	Created at: Last update:	 Remove
Name: Arduino-Copier Language: Python	Issues: 0 Watchers: 1 Size: 173 Bytes	Created at: 6/27/12, 9:54 PM Last update: 1/19/13, 8:44 PM	 Remove
Name: gopacker Language: Perl	Issues: 0 Watchers: 5 Size: 148 Bytes	Created at: 6/26/14, 10:40 PM Last update: 12/7/15, 10:06 PM	 Remove

Na ovoj stranici se prikazuju sacuvani repozitorijumi, sa mogucnoscu da se uklone. Dugme za dodavanje repozitorijuma se nalazi samo u ovoj komponenti

Dodavanje repozitorijuma



The screenshot shows a web interface for adding a repository. At the top, there is a header bar with the GitHub logo on the left and links for 'Log Out', 'Saved users', and 'Saved repos' on the right. Below the header, the form is centered and contains the following fields: 'Name' (text input), 'Language' (dropdown menu), 'Issues' (text input), 'Watchers' (text input), 'Size' (text input), 'Owner Login' (text input), and 'Role' (radio buttons). A blue button labeled 'add a Repo' is positioned below the 'Role' field. The form is set against a light gray background.

Na ovoj stranici se nalazi komponenta za dodavanje repozitorijuma.

Repozitorijumi se ne dodaju na github nego samo na listu sacuvanih da bi korisnik video koje sve informacije imaju github repozitorijumi.

