

Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije



# Dokumentacija

Voter API

Nikola Nedeljković 2/17

# Sadržaj

Dokumentacija .....	1
Sadržaj.....	2
1. IDEJA PROJEKTA .....	3
2. IZGLED ŠEME BAZE PODATAKA.....	4

# 1. IDEJA PROJEKTA

Ideja projekta jeste da se napravi jedinstveno mesto za sve vrste glasanja po svim regionima, svih država sveta.

Svako od korisnika može glasati za po jednu opciju, samo u svojoj državi. Korisnici se razlikuju po ID-ju, ali i PersonalID što bi predstavljalo matični broj korisnika dužine od tačno 13 karaktera.

Postoje 4 tipa prava korisnika:

1. Neautentifikovan korisnik – ima samo mogućnost logovanja i slanja e-maila ukoliko dođe do nekog problema pri pristupu aplikaciji ili pri logovanju.
2. User – može da glasa, kao i da obriše svoj glas kroz istu funkciju, ima prikaz svih opcija za glasanje, kao i podatke o svim glasanjima u ostalim državama, kao i brojnost glasova, kao i onih koji nisu glasali. Može da odabere pregled svih država ili samo jedne određene države po regionima. Takođe ima i mogućnost slanja slike ili nekog drugog dokumenta u vidu report-a, ukoliko primeti nešto nedozvoljeno, neprikladno, ili što krši sama prava građana.
3. Admin – ima veća prava od običnog korisnika. Može dodavati nove korisnike i nove regione, ali samo u državi u kojoj je i sam admin. Takođe može ih menjati ili brisati po želji. Takođe admin može dodavati nove opcije za glasanje, menjati ih i brisati. Takođe nasleđuje sva prava običnog glasača, korisnika. Admin ne može izbrisati korisnika iz baze!
4. Super-Admin – ima potpuno pravo da koristi sve funkcionalnosti API-ja. Uz sve funkcionalnosti admina i korisnika, može i da dodaje, menja i briše državu. Može obrisati i korisnika. Takođe može dati nekoj osobi da bude admin.

Logovi korišćenja se čuvaju u bazi, mada zbog testiranja, može da se promeni da se ispisuju u konzoli tokom izvršavanja.

Ukoliko Google ili neki drugi servis zatraži, podaci nisu na prodaju.

## 2. IZGLED ŠEME BAZE PODATAKA

