**ELEKTROTEHNICˇKI FAKULTET, UNIVERZITET U BEOGRADU**

# Projekat Djiro

iz predmeta

# Principi softverskog inˇzenjerstva

Djiro - Koriˇs´ceni alati

*Tim:*

SLAV Co.

* Stefan Branković 19/0253
* Lazar Eri´c 19/0235
* Aleksa Rači´c 19/0728
* Nevena Vasilevska 19/0418

*Verzija:*

1.0

Beograd, jun 2022.

# Sadrˇzaj

1. [Koriˇs´cene tehnologije, radni okviri i programski jezici](#_bookmark0) 2
2. [Koriˇs´cene Third-party biblioteke](#_bookmark1) 2
3. [Koriˇs´ceni Third-party API i sajtovi](#_bookmark2) 2

# Koriˇs´cene tehnologije, radni okviri i programski jezici

* + *Django 4.0.4*
  + *Vue.js*
  + Javascript
  + HTML 5.0 i CSS 3
  + JQuery
  + MySQL

1. **Koriˇs´cene *Third-party* biblioteke**
   * *axios*, moˇze se na´ci na slede´cem [linku,](https://packagist.org/packages/guzzlehttp/guzzle) sluˇzi za slanje i prihvatanje HTTP zahteva
   * *Pillow, b*esplatna dodatna biblioteka otvorneog koda za podšku za otvaranje, manipulisanje i čuvanje mnogih različitih formata datoteka slika
   * *Mzsqlclient, biblioteka za rad sa MySQL bazom podataka*
2. **Koriˇs´ceni *Third-party* API i sajtovi**
   * *Bing Maps V8* API, za dohvatanje informacija o koordinatama odredjenog grada i priaky mape, viˇse informacija na: <https://docs.microsoft.com/en-us/bingmaps/v8-web-control/>
   * *JWT, JSON web token sa Internet standardom ya kreiranje sa opcijom ekripcije čiji korisni teret sadrži JSON koji potvrdjuje odredjeni broj pretraživanja, više informacija na: https://jwt.io/*