

Heroku – Deploy za backend deo aplikacije

Podrazumeva se da se aplikacija ispravno pokreće lokalno na računaru i da su sve izmene postavljene na GitHub.

Kreirati novu aplikaciju na Heroku sajtu.

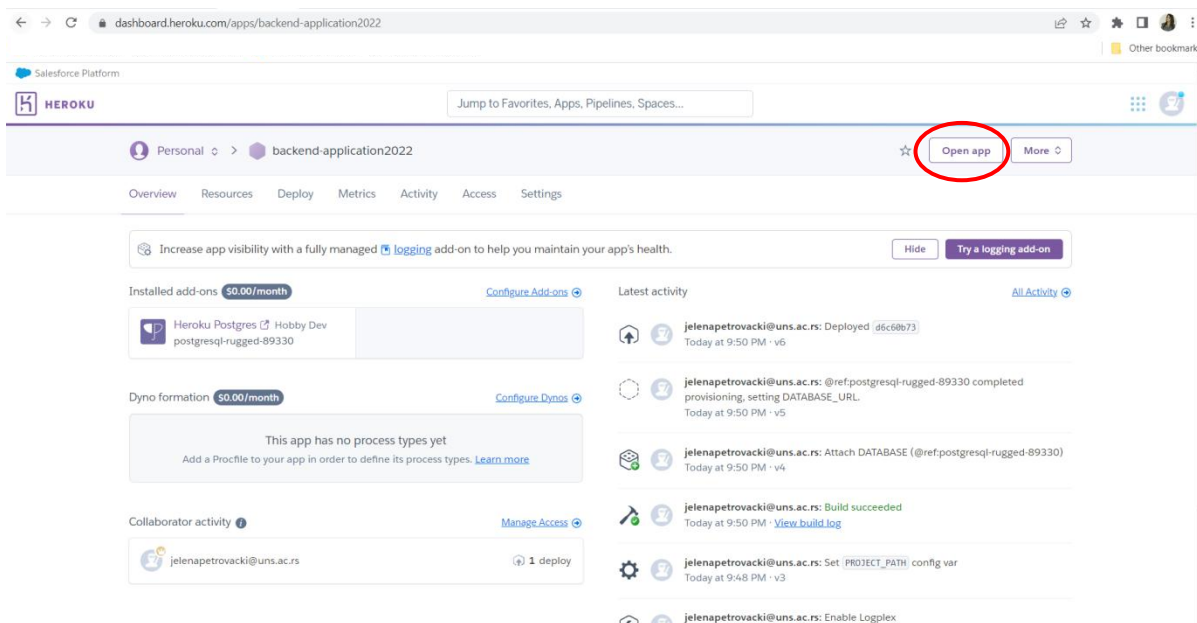
U komandnoj liniji računara pozicionirati se u folder u kom se nalazi backend aplikacija.

Izvršiti sledeće komande:

1. Instalacija Heroku CLI: **npm install -g heroku**
2. Provera da li je uspešno istalirano: **heroku --version**
3. Ulogovati se na prethodno kreirani Heroku nalog: **heroku login**
4. **heroku git:remote -a backend-application2022** (Zameniti nazivom vaše Heroku aplikacije)
5. **heroku buildpacks:clear**
Ako ispiše da nedostaje *buildpack* paket, instalirati:
heroku plugins:install buildpack-registry
heroku plugins:install buildpacks
6. **heroku buildpacks:set** <https://github.com/timanovsky/subdir-heroku-buildpack>
7. **heroku buildpacks:add heroku/java**
8. **heroku config:set PROJECT_PATH=** (naziv glavnog foldera projekta – folder u kom se nalazi pom.xml)
9. **git add .**
10. **git commit -m "poruka"**
11. **git push heroku master**

U konzoli se ispiše poruka da je aplikacija uspešno *deploy*-ovana.

Klikom na dugme “Open app” pristupiti linku aplikacije: <https://backend-application2022.herokuapp.com>



Netlify – Deploy za frontend deo aplikacije

Backend aplikacije se sada nalazi na : <https://backend-application2022.herokuapp.com> te je potrebno promeniti endpointe nad kojima su mapirane metode na frontendu.

Otvoriti fajl app.constants.ts i izmeniti ga na sledeći način:

```
export const ARTIKL_URL = 'https://backend-application2022.herokuapp.com/artikl';
export const DOBAVLJAC_URL = 'https://backend-application2022.herokuapp.com/dobavljac';
export const PORUDZBINA_URL = 'https://backend-application2022.herokuapp.com/porudzbina';

export const STAVKA_PORUDZBINE_URL = 'https://backend-application2022.herokuapp.com/stavkaPorudzbine';
export const STAVKE_ZA_PORUDZBINU_URL = 'https://backend-application2022.herokuapp.com/stavkeZaPorudzbinaID';
```

Kreirati novi fajl **_redirects** u okviru src foldera:

Sadržaj fajla _redirects:

```
/* /index.html 200
```

U angular.json fajl, u assets niz dodati putanju: "src/_redirects"

Izmene postaviti na GitHub :

```
git add .
git commit -m "poruka"
git pull origin master --allow-unrelated-histories
git push
```

Ispratiti korake na Netlify-u. Pre samog deploy-a aplikacije obratiti pažnju na polje Publish directory u koje treba uneti **dist/angular-starter-project**.

Basic build settings

If you're using a static site generator or build tool, we'll need these settings to build your site.

[Learn more in the docs](#) ↗

Base directory



Build command

npm run build



Publish directory

dist/FrontendDemo2022



Show advanced

Deploy site

Uspešno deploy-ovana aplikacija: <https://629d1921ac0b810a49a5a247--tranquil-melba-c73d18.netlify.app/artikl>

U README fajl dodati linkove do frontend i backend aplikacije i izmene postaviti na GitHub.