

# **FlashCards**

## Deploy guide

Yevheniy Tomenchuk

Roman Filatov

May 27, 2020

## 1 Požadavky aplikace

- Java 8
- Maven
- NPM pro frontend
- Libovolný server pro deploying Java aplikací

## 2 Deploy na Heroku

1. Zaregistrovat se
2. Vytvořit 2 aplikace: frontend, backend a umístit je do stejného pipeline
3. Stáhnout Heroku CLI
4. Nastavit `src/main/resources/application.properties = spring.jpa.hibernate.ddl-auto=create` (!!! Potřebujeme pouze při prvním spuštění, aby se vytvořily tabulky v DB !!! Potom to musíte nastavit na none)
5. Nastavit `@CrossOrigin` v rest controllerech (složka rest) v backendu
6. Nastavit `API_URL` v frontendu
7. V složce s projektem: `cd frontend ; git init ; heroku login ; heroku git:remote -a "název aplikace frontend na heroku" ; git add . ; git commit -m "Initial commit" ; git push heroku master`
8. V složce s projektem: `cd backend ; git init ; heroku git:remote -a "název aplikace backend na heroku" ; git add . ; git commit -m "Initial commit" ; git push heroku master`
9. Done