#### Škrabo

Nikola Janković Anđela Milićević Ana Marković Jovan Mirkov

Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu https://gitlab.com/matfpveb/projekti/2019-2020/14-skrabo

14. septembar 2020.

#### Sadržaj

- Opis projekta i funkcionalnosti
- Morišćene tehnologije
- Operation
  Operation
- Problemi tokom razvoja

#### Opis projekta i funkcionalnosti

- Društvena igra u pretraživaču
- Kreiranje sobe i postavljanje pravila
  - Trajanje i broj rundi
  - Izbor jezika za reči
- Pridruživanje sobi
  - Unos imena
  - Unos ID sobe
- Biranje reči za crtanje
- Crtanje i pogađanje
  - Prepoznavanje ciljane reči u chatu
- Skupljanje poena kroz runde

## Korišćene tehnologije

- MEAN stack
  - MongoDB
  - Express
  - Angular
  - Node.js
- Global cloud database MongoDB Atlas
- Komunikacija: socket.io, HttpModule
- Crtanje: Canvas

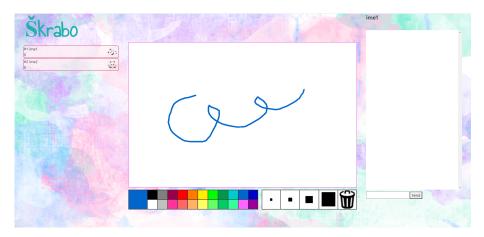
#### Početna stranica



### Stranica sobe - biranje reči



### Stranica sobe - crtanje



#### Demo

# Demo

#### Problemi tokom razvoja

- Problem pri refresh-ovanju stranice
- Animation module
- Canvas offset posle scroll-ovanja
- Async problemi

# HVALA NA PAŽNJI! Pitanja?