

# Stack clone

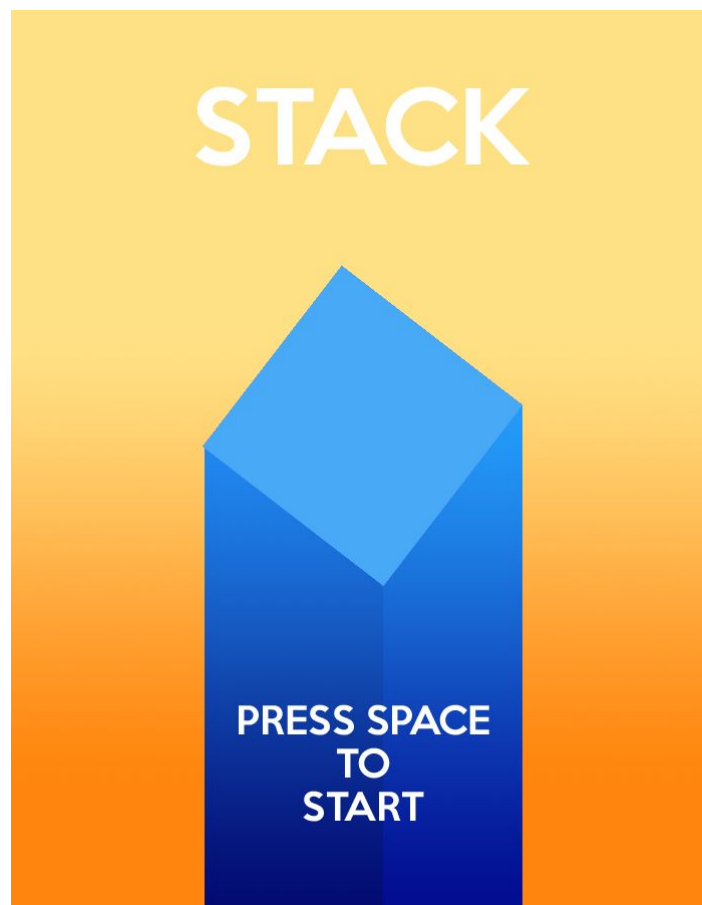
Člani skupine: Gradečak Ivan  
Tkalčević Luka

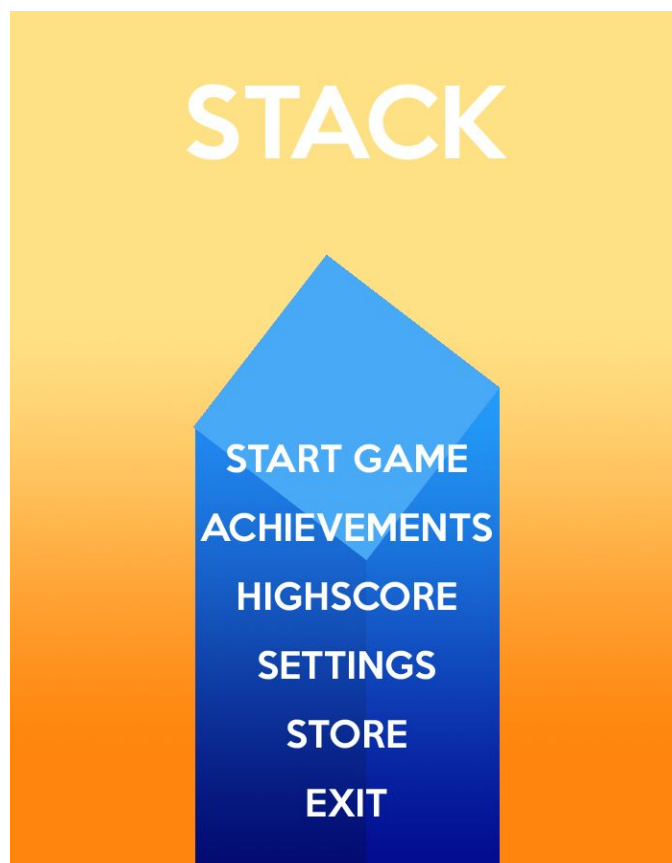
**Vodja: Gradečak Ivan**

## **Delitev na mikro taske:**

- **Strežnik**
  - Postavljanje samog sql strežnika na lokalni računalnik
  - Postavljanje odjemalca za manipulacijo bazami
  - Odpiranje porta na požarnem zidu
  - Preusmeriti zahteve za bazo kot bazi na lokalnem računalniku
- **Baza podatkov**
  - Ustvarjanje baze
  - Planiranje tablic in povezav
  - ER diagram tablic
  - Ustvarjanje tablic
  - Povezava tablic
- **Registracija in vpis uporabnika**
  - Ustvarjanje forme za prijavo in vpis uporabnika
  - Povezava z bazom
  - Ustvarjanje poizvedbi za vse operacije
  - Šifriranje gesla uporabnika
- **Highscore sistem**
  - Shranjevanje rezultatov v tablico
  - Prebiranje rezultatov od največšega
- **Sama igra**
  - Nastavitev samog projekta v Unity-o
  - Nastavitev prefab-a plošča
  - Dajanje kamere
  - Gibljenje plošče ki je igralec postavlja
  - Kretanja stolpa v smeri dol in brisanje presežkov (definirana maksimalna števila plošča)
  - Rezanje plošča
  - Nastavitev centra nove plošče ki se postavlja odvisno o prejšnje
  - Povečanje plošče in slučaju da igralec znamka combo
  - Števec postavljenih plošča
  - Povečanje hitrosti gibanja plošče odvisno o številu postavljenih plošča
  - Vizualni efekti povečanja plošče

- Spreminjanje barve plošče
  - Spreminjanje barve ozadnje
  - Konec igre
  - Main menu
  - Pavza
- **Achievement sistem**
    - Seznam achievementa
    - Odklepanje achievementa
    - Sporočilo o odklepavanju
  - **In-game trgovina in sistem kovancev**
    - Dobiti kovance odvisno o števcu postavljenih plošča
    - Trgovina sa seznamom skinova kje je mogoče kupiti kovancev
    - Skinovi za plošče





# HIGHSCORE



|            |           |
|------------|-----------|
| 1. JANEZ   | 1 000 000 |
| 2. BORIS   | 657 847   |
| 3. LUKA    | 7958      |
| 4. ANA     | 6124      |
| 5. MATJAŠ  | 2421      |
| 6. JAKOB   | 1411      |
| 7. BOŽENA  | 757       |
| 8. JOSIP   | 324       |
| 9. PETER   | 211       |
| 10. RATKOO | 199       |