

*PREDMET: IT355 - Web Sistemi 2*

*Projektna dokumentacija*

Web aplikacija za upravljanje video igricama

Ime i prezime:**Nikola Ilic**

Broj indeksa:**5633**

Datum izrade: **08.06.2025**

Mentor: Miloš Milašinovic

# Sadrzaj

[Sadrzaj](#_p9f5xtpuocqy) 2

[1. Uvod](#_m993b5jg0ua) 2

[2. Opis aplikacije](#_4j010cdq6cbb) 2

[3. Funkcionalnosti sistema](#_r0wpwf6e9zix) 2

[4. Tehnologije i alati](#_1ualq6i2wdva) 2

[5. zakljucak](#_40xjppgc9kzh) 2

# 1. Uvod

Aplikacija omogucava korisnicima da pregledaju listu dostupnih video igara, pretrazuju ih po zanru i platformi, kao i da citaju detalje o svakoj igri. Osim toga, korisnici mogu ostavljati komentare i ocene, dok administratori imaju mogucnost da dodaju, menjaju i brišu igre.

Glavni cilj ove aplikacije je da posluzi kao **katalog igara** koji moze pomoci korisnicima da lakše pronađu igre koje ih zanimaju, procitaju recenzije i donesu odluku da li zele da ih igraju. Aplikacija je zamišljena kao mini-platforma za deljenje utisaka o igrama i organizaciju licne ili javne kolekcije.

za razvoj je korišcena tehnologija **Spring Boot** i arhitektura **MVc (Model–View–controller)**. Podaci o igricama se **ne cuvaju u bazi**, vec se koriste u memoriji aplikacije — tj. u okviru **application scope-a (Servletcontext)**. Na taj nacin se postize jednostavnost implementacije i brze testiranje funkcionalnosti bez komplikovane konfiguracije baze podataka.

# 2. Opis aplikacije

**VideoGame Catalog** je jednostavna ali funkcionalna aplikacija za upravljanje kolekcijom video igara. Cilj aplikacije je omogućiti krajnjim korisnicima da:

pregledaju igre po žanru i platformi,

vide detalje o igrama,

ocenjuju igre i ostavljaju komentare.

Pored krajnjih korisnika, aplikacija uključuje i administratorsku ulogu koja omogućava dodavanje, izmenu i brisanje igara.

# 3. Funkcionalnosti sistema

### **Korisnik**

Prikaz svih igara

Pretraga po žanru i platformi

Pregled detalja igre

Dodavanje komentara i ocene

### **Administrator**

Dodavanje novih igara

Izmena informacija o postojećim igrama

Brisanje igara

Upravljanje korisničkim recenzijama

# 5.Zakljucak

# 6.Literatura