



BLANK SPACE APLIKACIJA

Tim Janski prevrat

Jana Stanisavljević 0381/2021

Andrija Tomić 0489/2021

Maša Nikolić 0439/2021

Tamara Radojčić 0214/2021

FAZA 1: Projektni zadatak

- Aplikacija Blank Space je projekat iz predmeta Principi softverskog inženjerstva.
- Namijenjena je svim ljubiteljima muzike koji žele da provere svoje poznavanje tekstova pesama raznih izvođača i žanrova i da se takmiče sa prijateljima.

FAZA 1: Projektni zadatak

- Blank Space je igra dopunjavanja tekstova pesama. Korisnici mogu da igraju sami (na vreme) ili jedni protiv drugih (duel). Imaju mogućnost izbora jednog ili više žanrova i izvođača. Takođe, biraju i težinu, tj. nivo igre (lakši nivoi sadrže reči refrena, a teži drugih delova pesme, i vreme za koje je potrebno dati odgovor se razlikuje). U toku igre, igračima se na ekranu prikazuje jedan ili više stihova nasumično odabrane pesme, (ti stihovi se i puštaju) i crtice na koje treba upisati tekst koji nedostaje. Igrači skupljaju poene na osnovu tačno pogođenih stihova i nivoa igre, i na osnovu osvojenih bodova mogu da pređu u drugu kategoriju korisnika i time dobiju mogućnost predlaganja izvođača i/ili pesama, koje administrator može da odobri. Na osnovu bodova osvojenih u duelima, korisnici se rangiraju na rang listi.

FAZA 2: SSU document i prototip aplikacije

- Funkcionalni zahtevi:

- Registracija korisnika
- Autorizacija registrovanih korisnika
- Autorizacija administratora
- Dodavanje žanrova/izvođača/pesama
- Uklanjanje žanrova/ izvođača/pesama
- Prihvatanje/odbijanje predloga izvođača/pesama
- Uklanjanje registrovanih korisnika
- Igra sam protiv sebe
- Duel
- Predlaganje izvođača i pesama
- Pregled rang liste
- Pregled profila
- Pregled pravila igre

FAZA 2: SSU dokument i prototip aplikacije

Jana Stanisavljević 0381/2021:

- SSU dodavanje žanra, izvođača i pesme
- SSU predlaganje izvođača i pesama
- SSU prihvatanje i odbijanje predloga izvođača i pesama
- SSU uklanjanje žanrova, izvođača i pesama

Tamara Radojčić 0214/2021:

- SSU autorizacija korisnika i admina
- SSU oporavak lozinke
- SSU registracija korisnika

FAZA 2: SSU dokument i prototip aplikacije

Andrija Tomić 0489/2021:

- SSU igra sam sa sobom
- SSU uklanjanje korisnika
- SSU pregled profila

Maša Nikolić 0439/2021:

- SSU duel
- SSU pregled pravila igre
- SSU pregled rang liste

FAZA 3: Formalna inspekcija

- Naš tim je sproveo formalnu inspekciju tima Odiseja u skladu sa standardnim operativnim procedurama i relevantnim propisima.

FAZA 3: Formalna inspekcija

- Jana Stanisavljević 0381/2021
 - SSU_Brisanje_iz_galerije
 - SSU_Brisanje_slike_clanka
 - SSU_Dodavanje_u_galeriju
 - SSU_Modifikacija_tabele_informacija_clanka
 - SSU_Modifikacija_teksta_clanka
 - SSU_Pregled_sadrzaja
 - SSU_Promena_slike_clanka

FAZA 3: Formalna inspekcija

- Tamara Radojčić 0214/2021
 - ssu_kreiranje_nove_diskusije
 - ssu_postavljanje_komentara_na_diskusiju
 - ssu_pregled_clanka_na_pocetnoj_stranici
 - ssu_pregled_obavestenja
 - ssu_pretraga_clanaka
 - ssu_prijava_na_obavestenje_o_novostima_za_clanak

FAZA 3: Formalna inspekcija

- Andrija Tomić 0489/2021
 - SSU_Odjava sa korisnickog profila
 - SSU_Otvaranje novog korisnickog profila
 - SSU_Prijava na korisnicki profil
 - SSU_Prijava nepravilnosti - clanak
 - SSU_Prijava nepravilnosti - diskusija
 - SSU_Prijava nepravilnosti - fotografija u galeriji
 - SSU_Prijava nepravilnosti - komentar

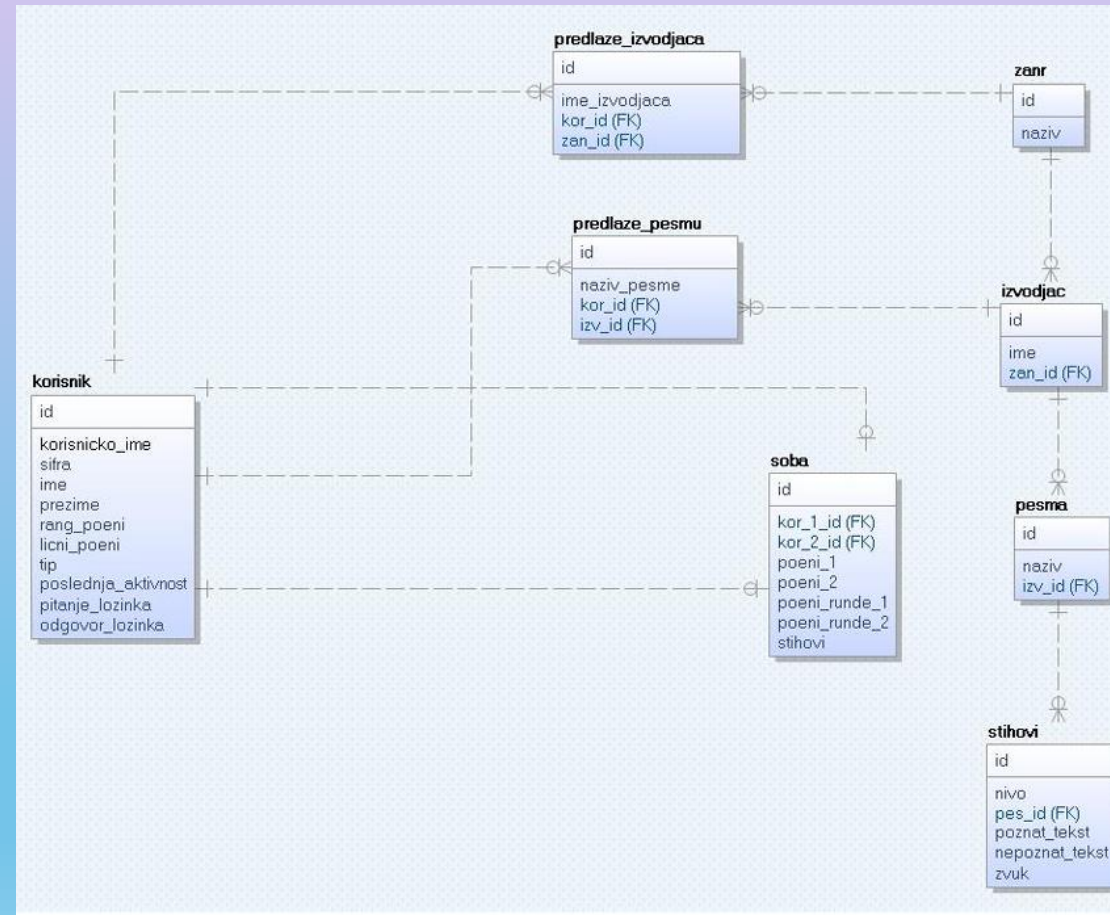
FAZA 3: Formalna inspekcija

- Maša Nikolić 0439/2021
 - ssu_brisanje_diskusije
 - ssu_brisanje_komentara
 - ssu_brisanje_korisnickog_profila
 - ssu_kreiranje_clanaka
 - ssu_ocenjivanje_clanaka
 - ssu_otvaranje_profila_uredniku

FAZA 3: Formalna inspekcija

- Izveštaj o defektima je radila Maša Nikolić
- Izveštaj sa FR sastanka je radila Tamara Radojčić
- Moderator : Maša Nikolić
- Zapisničar : Tamara Radojčić
- Inspektori : svi članovi tima

FAZA 4: Modelovanje baze



Dijagram IE notacije

FAZA 4: Modelovanje baze

- Šema relacione baze podataka
- korisnik (id, korisnicko_ime, sifra, ime, prezime, rang_poeni, licni_poeni, tip, poslednja_aktivnost)
- zanr (id, naziv)
- izvodjac (id, ime, zan_id)
- pesma (id, naziv, izv_id)
- stihovi (id, nivo, pes_id, poznat_tekst, nepoznat_tekst, zvuk)
- soba (id, kor_1_id, kor_2_id, poeni_1, poeni_2, poeni_runde_1, poeni_runde_2, stihovi)
- predlaze_izvodjaca (id, ime_izvodjaca, kor_id, zan_id)
- predlaze_pesmu (id, naziv_pesme, kor_id, izv_id)

FAZA 4: Modelovanje baze

- Specifikacije baze je pisala Jana Stanisavljević
- Podatke je unosila Maša Nikolić
- Sečenje audio snimaka su radili Andrija Tomić, Maša Nikolić i Tamara Radojčić

FAZA 5: Implementacija veb aplikacije

- Jana Stanisavljević 0381/2021
 - Duel
 - Modelovanje baze u Django
- Tamara Radojčić 0214/2021
 - Registrovanje korisnika
 - Autorizacija registrovanih korisnika
 - Autorizacija administratora
 - Pregled profila
 - Pregled rang liste

FAZA 5: Implementacija veb aplikacije

- Andrija Tomić 0489/2021
 - Igra sam protiv sebe
 - Uklanjanje registrovanih korisnika
 - Uklanjanje žanrova, izvođača, pesama
- Maša Nikolić 0439/2021
 - Predlaganje izvođača i pesama
 - Prihvatanje/odbijanje predloga izvođača i pesama
 - Dodavanje žanrova, izvođača, pesama

FAZA 6: Modelovanje veb aplikacije

- Dijagram klase je radila Jana Stanisavljević
- Dijagram slučajeve korišćenja je radila Jana Stanisavljević
- Dijagrami sekvence:
 - „Logovanje korisnika – realizacija” je radila Tamara Radojčić
 - „Uklanjanje korisnika – realizacija” je radio Andrija Tomić
 - „Dodavanje pesama - realizacija” je radila Maša Nikolić
 - „Prihvatanje predloga pesama” - realizacija je radila Jana Stanisavljević

FAZA 7: Testiranje veb aplikacije

- Tamara Radojčić 0214/2021
 - Duel
 - Dodavanje žanrova, izvođača, pesama
 - Uklanjanje žanrova, izvođača, pesama
- Maša Nikolić 0439/2021
 - Registrovanje korisnika
 - Autorizacija registrovanih korisnika
 - Autorizacija administratora
 - Pregled rang liste

FAZA 7: Testiranje veb aplikacije

- Jana Stanisavljević 0381/2021
 - Igra sam protiv sebe
 - Uklanjanje registrovanih korisnika
 - Pregled profila
- Andrija Tomić 0489/2021
 - Predlaganje izvođača i pesama
 - Prihvatanje/odbijanje predloga izvođača i pesama
 - Pregled pravila igre

