# **Hello Work**

-Portal za pronalazak posla-

Test specifikacija

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

# **Pregled izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 02.03.2024. | 1.0 | Predlog projekta | Đorđe Ivanović  Aleksa Jovanović  David Stanojević |
| 10.03.2024. | 1.0 | Revizija | Đorđe Ivanović  Aleksa Jovanović  David Stanojević |
| 17.03.2024. | 1.0 | Inicijalna verzija | Đorđe Ivanović  Aleksa Jovanović  David Stanojević |
| 31.03.2024. | 1.0 | Specifikacija zahteva | Đorđe Ivanović  Aleksa Jovanović  David Stanojević |
| 26.04.2024 | 1.0 | Arhitekturni projekat | Đorđe Ivanović  Aleksa Jovanović  David Stanojević |
| 12.05.2024 | 1.0 | Plan testiranja | Đorđe Ivanović  Aleksa Jovanović  David Stanojević |
| 22.05.2025 | 1.0 | Test Specifikacija | Đorđe Ivanović  Aleksa Jovanović  David Stanojević |

# **Sadržaj**

[Hello Work 1](#_Toc1681498264)

[Pregled izmena 2](#_Toc1046309768)

[Sadržaj 3](#_Toc527490387)

[Test specifikacija 3](#_Toc1467443383)

[1. Test slučajeva 3](#_Toc17509614)

[1.1. Pregledanje oglasa 3](#_Toc517383718)

[1.2. Pregledanje profila firme 3](#_Toc2131119456)

[1.3. Pregledanje profila kandidata 4](#_Toc61868806)

[1.4. Prijavljivanje 4](#_Toc768486964)

[1.5. Dodavanje novog oglasa za posao 5](#_Toc1699117892)

[1.6. Vrši odabir prijavljenih kandidata 5](#_Toc178258292)

[1.7. Apliciranje za posao 6](#_Toc1477604774)

[1.8. Čuvanje oglasa 6](#_Toc433278509)

[1.9. Ažuriranje podataka o Kandidatu 7](#_Toc1550314991)

[1.10. Ažuriranje podataka o Poslodavcu 8](#_Toc2085811851)

[1.11. Brisanje postojećeg oglasa za posao 8](#_Toc54833623)

[1.12. Kreiranje novog profila 9](#_Toc1201559236)

[1.13. Brisanje postojećeg Kandidata 9](#_Toc671332113)

[1.14. Brisanje postojećeg Poslodavca 10](#_Toc1505236817)

[1.15. Postavljanje podataka o oglasu 10](#_Toc1817586172)

[1.16. Performanse prijavljivanja na sistem 11](#_Toc436574243)

[1.17. Performanse dodavanja oglasa 11](#_Toc1543181196)

[1.18. Performanse pristupa osnovnoj stranici 12](#_Toc1879423332)

[1.19. Standardizacija pristupa portalu 12](#_Toc1828765264)

[1.20. Stabilnost sistema 13](#_Toc2105041693)

# **Test specifikacija**

1. **Test slučajeva**
   1. **Pregledanje oglasa**

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice platforme sa osnovnim informacijama o oglasu za posao

**Preduslovi:**

Nema

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati oglas koji želite pogledati
2. Pokazuje se stranica sa podacima o oglasu

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa informacijama o oglasu za posao

**Napomene:**

Nema

* 1. **Pregledanje profila firme**

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice platforme sa osnovnim informacijama o poslodavcu (firmi)

**Preduslovi:**

Nema

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati firmu (poslodavca) koji želite pogledati
2. Pokazuje se stranica sa podacima o poslodavcu

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa informacijama o poslodavcu

**Napomene:**

Nema

* 1. **Pregledanje profila kandidata**

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice platforme sa osnovnim informacijama o kandidatu

**Preduslovi:**

Nema

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati kandidata kojeg želite pogledati
2. Pokazuje se stranica sa podacima o kandidatu

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa informacijama o kandidatu

**Napomene:**

Nema

* 1. **Prijavljivanje**

**Opis testa:**

Provera prijavljivanja korisnika na platformu u cilju pristupa specifičnim funkcijama koje zaahtevaju autorizaciju.

**Preduslovi:**

Korisnik nije trenutno prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju prijavljivanja sa bilo koje stranice portala.
2. Pokazuje se forma za prijavljivanje.
3. Uneti email adresu i lozinku, te nakon toga aktivirati komandu *Prijavi se*
4. Uneti podaci se proveravaju [izuzetak: pogrešna email adresa i/ili lozinka]
5. Generiše se jedinstveni identifikator sesije (SID).
6. Osvežava se početna stranica sa SID-om kao parametrom.

**Očekivani rezultati:**

Ako je korisnik uneo tačan email i lozinku, prikazuje se stranica sa sadržajem koja je inicijalno bila prikazana, ako su email ili lozinka pogrešno uneti prikazuje se poruka o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. tačno unet email i lozinku,
2. za tačno unet email, a pogrešno unetu lozinku,
3. za pogrešno unet email, a tačno unetu lozinku i
4. za pogrešno unet email i lozinku.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva

* 1. **Dodavanje novog oglasa za posao**

**Opis testa:**

Provera dodavanja novog oglasa od strane poslodavca.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na platformu sa privilegijom Poslodavac (Firma)

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za dodavanje novog oglasa sa bilo koje stranice portala.
2. Pokazuje se forma za dodavanje novog oglasa.
3. Popuniti sva potrebna polja za dodavanje novog oglasa.
4. Aktivirati dugme *Dodaj novi oglas*
5. Vrši se provera unetih podataka [izuzetak: podaci o publikaciji nisu validni]
6. Vrši se ažuriranje baze podataka
7. Osvežava se stranica sa oglasima poslodavca

**Očekivani rezultati:**

Ako su promenjeni podaci validni prikazuje se obaveštenje da je oglas poslat na proveru kod administratora. Ako promenjeni podaci nisu validni sistem prikazuje poruku o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete podatke za oglas i
2. nevalidno unete podatke za oglas

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

* 1. **Vrši odabir prijavljenih kandidata**

**Opis testa:**

Provera odabira prijavljenih kandidata.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na platformu sa privilegijom Poslodavac (Firma)

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz profila poslodavca
2. Prikazuje se kontrolna tabla poslodavca.
3. Izabrati opciju *Apliciranja*
4. Prikazuje se lista svih apliciranja
5. Kliknuti na dugme *Prihvati.*
6. Vrši se ažuriranje baze podataka.
7. Osvežava se stranica sa apliciranjima.

**Očekivani rezultati:**

Ako je sve prošlo kako treba dobija se obaveštenje o tome da je korisnik prihvaćen

**Napomene:**

Nema

* 1. **Apliciranje za posao**

**Opis testa:**

Provera apliciranja kandidata za posao.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na platformu sa privilegijom Kandidat

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati ogalas iz liste oglasa.
2. Aktivirati dugme *Apliciraj*
3. Potvrditi Aplicirane klikom na dugme *Slažem*
4. Ažurira se trenutna stranica oglasa.
5. Vrši se ažuriranje baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Ako je sve prošlo kako treba dobija se obaveštenje o tome da je korisnik uspešno aplicirao za posao.

**Napomene:**

Nema

* 1. **Čuvanje oglasa**

**Opis testa:**

Provera se da li je oglas uspešno sačuvan.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na platformu sa privilegijom Kandidat

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati ogalas iz liste oglasa.
2. Aktivirati dugme sa ikonom *Sačuvaj*
3. Ažurira se trenutna stranica oglasa.
4. Ažurira se stranica *Moja Aplicirranja.*
5. Vrši se ažuriranje baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Ako je sve prošlo kako treba, korisnik je sačuvao oglas.

**Napomene:**

Nema

* 1. **Ažuriranje podataka o Kandidatu**

**Opis testa:**

Provera ažuriranja podataka od strane prijavljenog Kandidata.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na platformu sa privilegijom Kandidat

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Iyabrati opciju za prikaz podatak o Kandidatu.
2. Prikazuje se stranica sa podacima o prijavljenom kandidatu.
3. Prikazuje se popunjena forma sa podacima o prijavljenom kandidatu.
4. Izmeniti podatke iz forme i aktivirati komanu *Sačuvaj*
5. Vrši se provera podataka [izuzetak: podaci o kandidatu nisu validni]
6. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
7. Osvežava se stranica sa podacima o korisniku.

**Očekivani rezultati:**

Ako su promenjeni podaci validni prikazuje se stanica sa podacima o prijavljenom korisniku koja sa izmenjenim podacima. Ako promenjeni podaci nisu validni sistem prikazuje poruku o grešci

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete nove podatke i
2. nevalidno unete nove podatke

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

* 1. **Ažuriranje podataka o Poslodavcu**

**Opis testa:**

Provera ažuriranja podataka od strane prijavljenog Poslodavca.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na platformu sa privilegijom Poslodavac

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz podatak o Poslodavcu.
2. Prikazuje se stranica sa podacima o prijavljenom Poslodavcu.
3. Prikazuje se popunjena forma sa podacima o prijavljenom Poslodavcu.
4. Izmeniti podatke iz forme i aktivirati komanu *Sačuvaj*
5. Vrši se provera podataka [izuzetak: podaci o kandidatu nisu validni]
6. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
7. Osvežava se stranica sa podacima o Poslodavcu.

**Očekivani rezultati:**

Ako su promenjeni podaci validni prikazuje se stanica sa podacima o prijavljenom Poslodavcu koja sa izmenjenim podacima. Ako promenjeni podaci nisu validni sistem prikazuje poruku o grešci

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete nove podatke i
2. nevalidno unete nove podatke

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

* 1. **Brisanje postojećeg oglasa za posao**

**Opis testa:**

Provera brisanja postojećeg oglsa od strane Poslodavca koji je taj oglas kreirao ili administratora.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na platformu sa privilegijom Poslodavac

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz podatak o Kandidatu.
2. Izabrati opciju za prikaz svig oglasa Kandidata.
3. Izabrati oglas koji treba obrisati.
4. Aktivirati komandu *Obriši*
5. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
6. Osvežava se stranica sa svim oglasima kandidata.

**Očekivani rezultati:**

Ako je potvrđeno brisanje oglasa, stranica ne sadrži izbrisan oglas. Ako se odustalo od brisanja stranica se prikazuje sa nepromenjenim sadržajem

**Napomene:**

Nema

* 1. **Kreiranje novog profila**

**Opis testa:**

Provera kreiranja korisničkog naloga za novog kandidata ili poslodavca platforme.

**Preduslovi:**

Korisnik nije prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju prijavljivanja sa bilo koje stranice portala.
2. Pokazuje se forma za prijavljivanje.
3. Izabrati opciju *Registracija.*
4. Izabrati tip profila (Kandidat ili poslodavac).
5. Uneti email adresu i lozinku, te nakon toga aktivirati komandu *Registruj se*
6. Uneti podaci se proveravaju [izuzetak: pogrešna email adresa i/ili lozinka, email adresa već postoji]
7. Generiše se jedinstveni identifikator sesije (SID).
8. Osvežava se početna stranica sa SID-om kao parametrom.

**Očekivani rezultati:**

Ako je korisnik uneo email koji ne postoji u bazi i loyinku, prikazuje se stranica sa sadržajem koja je inicijalno bila prikazana, ako su email ili lozinka pogrešno uneti prikazuje se poruka o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Email adresa ne postoji u bazi
2. Email postoji u bazi
   1. **Brisanje postojećeg Kandidata**

**Opis testa:**

Provera brisanja korisničnog naloga i podataka za postojećeg Kandidata

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljane na portal kao Kandidat ili Administrator

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz kontrolne table Kandidata
2. Prikazuje se stranica za promene podataka o Kandidatu
3. Izabrati opciju *Obriši nalog.*
4. Prikazuje se poruka kojom se zahteva potvrda brisanja.
5. Potvrditi brisanje.

**Očekivani rezultati:**

Ako je potvrđeno brisanje, stranica se refrešuje i korisnik biva odjavljen, ako se odustalo od brisanja nalog, prikazuje se stranica bez promena.

**Napomene:**

Nema

* 1. **Brisanje postojećeg Poslodavca**

**Opis testa:**

Provera brisanja korisničnog naloga i podataka za postojećeg Poslodavca

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljane na portal kao Poslodavac ili Administrator

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz kontrolne table Poslodavca
2. Prikazuje se stranica za promene podataka o Poslodavcu
3. Izabrati opciju *Obriši nalog.*
4. Prikazuje se poruka kojom se zahteva potvrda brisanja.
5. Potvrditi brisanje.

**Očekivani rezultati:**

Ako je potvrđeno brisanje, stranica se refrešuje i poslodavacbiva odjavljen, ako se odustalo od brisanja nalog, prikazuje se stranica bez promena.

**Napomene:**

Nema

* 1. **Postavljanje podataka o oglasu**

**Opis testa:**

Provera postavljanja podataka o projektu

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljane na portal kao Poslodavac ili Administrator

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izvršiti test slučaj 5.

**Očekivani rezultati:**

Na stranici se nalaze konkretni podaci o novom oglasu.

**Napomene:**

Nema

* 1. **Performanse prijavljivanja na sistem**

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se korisnik prijavi na HelloWork platformu

**Preduslovi:**

Korisnik nije prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti test slučaj 4.
2. Izmeriti vreme potrebno za prijavljivanje na sistem.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno ya prijavljivanje na sistem ne prelazi 4 sekundi

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete podatke za prijavu i
2. nevalidno unete podatke o korisniku

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

* 1. **Performanse dodavanja oglasa**

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da poslodavac doda novi oglas

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na platformu kao Poslodavac

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti test slučaj 5.
2. Izmeriti vreme potrebno za prihvatanje novog oglasa

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prihvatanje oglasa ne prelazi 5s

**Napomene:**

Nema

* 1. **Performanse pristupa osnovnoj stranici**

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da korisnik pristupi glavnoj stranici platforme HelloWork

**Preduslovi:**

Nema

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati prikaz osnovne stranice platforme
2. Izmeriti vreme potrebno za pristup stranici

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prikaz stranice ne prelazi 4 sekundi.

**Napomene:**

Nema

* 1. **Standardizacija pristupa portalu**

**Opis testa:**

Provera da li klijentski deo HelloWork platforme može da se koristi pomoću: Brave, Google Chrome, Firefox Mozilla, Vivaldi

**Preduslovi:**

Nema

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pristupiti HelloWork portalu peko Web pretraživača Brave i izvršiti sve testove slučajeva
2. Pristupiti HelloWork portalu peko Web pretraživača Google Chrome i izvršiti sve testove slučajeva
3. Pristupiti HelloWork portalu peko Web pretraživača Firefox Mozilla i izvršiti sve testove slučajeva
4. Pristupiti HelloWork portalu peko Web pretraživača Vivaldi i izvršiti sve testove slučajeva

**Očekivani rezultati:**

Rezultati izvršavanja test slučajeva na sva četiri Web pretraživača treba da se poklapaju

**Napomene:**

Nema

* 1. **Stabilnost sistema**

**Opis testa:**

Proveriti da li platforma HelloWork radi stabilno u toku dužeg vremenskog perioda

**Preduslovi:**

Nema

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pratiti da li sistem radi normalno

**Očekivani rezultati:**

Platforma ne sme da bude nedostupna više od 5% ukupnog vremena praćenja. Vreme između dva sukcesivna otkaza ne sme da prelazi 2 sata.

**Napomene:**

Nema

**Izveštaj o izvršenom testiranju**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Projekat*** | | **HelloWork** | | | |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | | Aleksa Jovanović | | 20.05. |
|  | | | Đorđe Ivanović | |  |
|  | | | David Stanojević | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao** **(DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| Pregledanje oglasa | DA | |  |  | |
| Pregledanje profila firme | DA | |  |  | |
| Pregledanje profila kandidata | DA | |  |  | |
| Prijavljivanje | DA | |  |  | |
| Dodavanje novog oglasa za posao | DA | |  |  | |
| Vrši odabir prijavljenih kandidata | DA | |  |  | |
| Apliciranje za posao | DA | |  |  | |
| Čuvanje oglasa | DA | |  |  | |
| Ažuriranje podataka o kandidatu | DA | |  |  | |
| Ažuriranje podatak o poslodavcu | DA | |  |  | |
| Brisanje postojećeg oglasa za posao | DA | |  |  | |
| Kreiranje novog profila | DA | |  |  | |
| Brisanje postojećeg kandidata | DA | |  |  | |
| Brisanje postojećeg poslodavca | DA | |  |  | |
| Postavljanje podataka o oglasu | DA | |  |  | |
| Performanse prijavljivanja na sistem | DA | |  |  | |
| Performanse dodavanja novog oglasa | DA | |  |  | |
| Performanse pristupa osnovnoj stranici | DA | |  |  | |
| Standardizacija pristupa portalu | DA | |  |  | |
| Stabilnost sistema | DA | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs