



Elektrotehnički fakultet u Beogradu
Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat: iPortal

Članovi tima P.I.R.M.O. :
Nikola Petrić 2020/0680
Vanja Milutinović 2020/0238
Denijal Šendelj 2020/0595
Petar Marković 2020/0329

Istorija izmena

| Datum | Verzija | Opis | Autori |
|-------|---------|--------------------|-----------------|
| 21.03 | 1.0 | Inicijalna verzija | Denijal Šendelj |
| | | | |
| | | | |

1. Uvod

1.1 Rezime

Definisanje scenarija upotrebe za korisnički tip admin. Ukoliko se urednik ili administrator nađu u situaciji da su zaboravili svoju šifru ili su se suočili s neovlašćenim pristupom na njihov nalog, odgovornost za rješavanje takvih situacija leži na administratoru.

1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe

Svi članovi projektnog tima će koristiti ovaj dokument tokom razvoja i testiranja projekta, te se može koristiti i za pisanje uputstava za upotrebu.

1.3 Reference

1. Projektni zadatak
2. Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti

1.4 Otvorena pitanja

| Redni Broj | Opis | Rešenje |
|------------|------|---------|
| 1 | | |
| | | |
| | | |

2. Scenario promene lozinke

2.1 Kratak opis

Recimo da se urednik, ili admin, našao u nezgodnoj situaciji da je zaboravio svoju šifru. Recimo da je neko neovlašćeno ušao na nalog urednika i sada mu treba nova šifra zarad restauracije sigurnosti.

Odgovornost razrešavanja ovih i sličnih situacija ima sam admin. Keycloak omogućava da se jednostavno, i bez prostora za grešku, kroz interfejs manipuliše šifrom.

2.2 Tok događaja

Adminu je dato do znanja da za nekog korisnika K treba odraditi reset šifre. Admin prvenstveno radi login na sistem, a onda postupa po sledećim koracima

2.2.1 Upotrebom menija se pozicionira u odjeljak upravljanja korisnicima

1. Jednostavan klik na dugme menija

2.2.2 Iz liste korisnika bira korisnika K

2.2.2a

1. Korisnikovo ime kuca u polje za pretragu ukoliko je lista predugačka

2.2.2b

1. Ukoliko je uneo pogresno ime, ponavlja se korak
2. Klikom na dugme search će mu se prikazati korisnikov nalog
3. Klikom na dugme edit se završava alternativni tok 2.2.2a i nastavlja sa 2.2.3

2.2.3 Na stranici korisnikovog profila pozicioniramo se u odeljak Credentials

1. Takođe samo klik na dugme menija

2.2.4 Klikom na dugme Reset password koje se prikazalo nakon 2.2.3 scenario se završava za ulogu admin

1. Adminu na ekranu izlazi poruka kojom se potvrđuje reset šifre
2. Korisniku K na email stiže link preko kojeg će promeiti šifru

2.2.5 Posećivanjem linka iz maila korisniku K se pojavljuje forma za unos šifara

2.2.6 U polja korisnik unosi identične šifre

2.2.6a

1. Ukoliko se šifre razlikuju korisniku se prikazuje poruka o grešci
2. Ponavlja se 2.2.6

2.2.7 Kada je uneo identične lozinke sistem proverava da li se razlikuju od prethodne šifre

2.2.7a

1. Ukoliko se šifre ne razlikuju od prethodnih, korisniku se prikazuje poruka o grešci
2. Ponavlja se sve od 2.2.6

2.2.8 Kad je utvrđena validost šifara, klikom na dugme save se vrši promena šifara

2.2.9 Korisniku se pojavljuje poruka o uspjehu

2.3 Posebni zahtevi

Nema.

2.4 Preduslovi

Da korisnik K postoji u bazi podataka i da ima funkcionalan mail

2.5 Posledice

Korisnik može da se loguje isključivo sa svojom novom šifrom