

**RecipeMe**  
**Web aplikacija za interakciju pacijenata sa lekarima**  
**zdravstvene ustanove**

**Test specifikacija**

**Verzija 1.0**

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

## Istorija revizija

Datum	Verzija	Opis	Autor
16.04.2019.	1.0	Inicijalna verzija	Emilija, Aleksandar, Nemanja

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

## Sadržaj

1.	Test slučajevi	4
1.1	Pregled osnovnih podataka o RecipeMe web stranici	4
1.2	Pregled spiska lekara	4
1.3	Pregled podataka o određenom lekaru	4
1.4	Pregled spiska pacijenata	5
1.5	Pregled podataka o određenom pacijentu	5
1.6	Prijavljivanje administratora	6
1.7	Prijavljivanje lekara	6
1.8	Prijavljivanje pacijenta	7
1.9	Odjavljivanje administratora	7
1.10	Odjavljivanje lekara	8
1.11	Odjavljivanje pacijenta	8
1.12	Ažuriranje podataka o lekaru	9
1.13	Ažuriranje podataka o pacijentu	9
1.14	Kreiranje novog zahteva za pregled	10
1.15	Pregled spiska zahteva za pregled od strane lekara	11
1.16	Pregled zahteva za pregled od strane lekara	11
1.17	Odbijanja zahteva od strane lekara	11
1.18	Odobrovanje zahteva i slanje slobodnih termina	12
1.19	Pregled istorije bolesti pacijenta	13
1.20	Kreiranje recepta i njegovo slanje pacijentu	13
1.21	Preuzimanje recepta od strane pacijenta	14
1.22	Pregled obaveštenja na strani lekara	14
1.23	Ažuriranje slobodnih termina lekara	15
1.24	Ažuriranje smene lekara	15
1.25	Kreiranje novog pacijenta	16
1.26	Kreiranje novog lekara	16
1.27	Brisanje postojećeg pacijenta	17
1.28	Brisanje postojećeg lekara	17
1.29	Obaveštavanje postojećeg pacijenta	18
1.30	Obaveštavanje postojećeg lekara	19
2.	Izveštaj o izvršenom testiranju	20

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

# Test specifikacija

## 1. Test slučajevi

### 1.1 Pregled osnovnih podataka o RecipeMe web stranici

#### Opis testa:

Provera prikaza web stranice sa osnovnim podacima o zdravstvenoj ustanovi i uslugama koje nude.

#### Preduslovi:

Nema.

#### Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Izabrati opciju za prikaz osnovne web stranice – home page.
2. Prikazuje se osnovna web stranica.

#### Očekivani rezultati:

Tekuća stranica je osnovna web stranica.

#### Napomene:

Nema.

### 1.2 Pregled spiska lekara

#### Opis testa:

Provera prikaza web stranice sa spiskom lekara zdravstvene ustanove.

#### Preduslovi:

Nema.

#### Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Izabrati opciju za prikaz informacija o lekarima zdravstvene ustanove.
2. Prikazuje se stranica sa spiskom lekara – doctors.

#### Očekivani rezultati:

Stranica sadrži spisak svih lekara zdravstvene ustanove.

#### Napomene:

Nema.

### 1.3 Pregled podataka o određenom lekaru

#### Opis testa:

Provera prikaza stranice sa informacijama o određenom lekaru.

#### Preduslovi:

Trenutno je učitana stranica Doctors.

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pozicionirati kursor miša na karticu sa osnovnim opisom lekara.
2. Vizuelno se ističe kartica sa izabranim lekarom.

**Očekivani rezultati:**

Kartica sadrži informacije o izabranom lekaru.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih lekara.

#### 1.4 Pregled spiska pacijenata

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa spiskom pacijenata.

**Preduslovi:**

Ulogovan je korisnik sa administratorskim privilegijama.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati stranicu Patients.
2. Prikazuje se stranica sa odgovarajućim informacijama o svim pacijentima.

**Očekivani rezultati:**

Nema.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih administratora.

#### 1.5 Pregled podataka o određenom pacijentu

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa informacijama o određenom pacijentu.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan kao lekar.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati stranicu Dashboard.
2. Prikazuje se stranica sa osnovnim podacima o pacijentu.
3. Izabrati pacijenta iz liste ponuđenih i izabrati opciju *Process*.
4. Učitava se nova stranica sa trenutnim tegobama izabranog pacijenta.
5. Izabrati opciju *Patient History*.
6. Prikazuje se istorija bolesti izabranog pacijenta.

**Očekivani rezultati:**

Svi dobijeni podaci su od izabranog pacijenta.

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

#### **Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih pacijenata.

### **1.6 Prijavljivanje administratora**

#### **Opis testa:**

Provera prijavljivanja korisnika na web stranicu u cilju pristupa specifičnim funkcijama koje zahtevaju autorizaciju.

#### **Preduslovi:**

Korisnik nije trenutno prijavljen i učitana je stranica za prijavljivanje administratora.

#### **Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Prikazuje se forma za prijavljivanje.
2. Uneti korisničko ime i lozinku, te nakon toga aktivirati komandu *Login*.
3. Uneti podaci se proveravaju [izuzetak: pogrešno korisničko ime i/ili lozinka].

#### **Očekivani rezultati:**

Ako je korisnik tačno uneo ime i lozinku prikazuje se stranica Administrator – Dashboard sa listom lekara, ako su ime ili lozinka pogrešno uneti pojavljuje se poruka o grešci.

#### **Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. tačno uneto ime i lozinku,
2. za tačno uneto ime, a pogrešno unetu lozinku,
3. za pogrešno uneto ime, a tačno unetu lozinku i
4. za pogrešno uneto ime i lozinku.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

### **1.7 Prijavljivanje lekara**

#### **Opis testa:**

Provera prijavljivanja korisnika na web stranicu u cilju pristupa specifičnim funkcijama koje zahtevaju autorizaciju.

#### **Preduslovi:**

Korisnik nije trenutno prijavljen i učitana je stranica za prijavljivanje lekara.

#### **Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Prikazuje se forma za prijavljivanje.
2. Uneti korisničko ime i lozinku, te nakon toga aktivirati komandu *Login*.
3. Uneti podaci se proveravaju [izuzetak: pogrešno korisničko ime i/ili lozinka].

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

#### **Očekivani rezultati:**

Ako je korisnik tačno uneo ime i lozinku prikazuje se stanica Doctor – Dashboard sa listom pacijenata, ako su ime ili lozinka pogrešno uneti pojavljuje se poruka o grešci.

#### **Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. tačno uneto ime i lozinku,
2. za tačno uneto ime, a pogrešno unetu lozinku,
3. za pogrešno uneto ime, a tačno unetu lozinku i
4. za pogrešno uneto ime i lozinku.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

### **1.8 Prijavljivanje pacijenta**

#### **Opis testa:**

Provera prijavljivanja korisnika na web stranicu u cilju pristupa specifičnim funkcijama koje zahtevaju autorizaciju.

#### **Preduslovi:**

Korisnik nije trenutno prijavljen i učitana je stranica za prijavljivanje pacijenta.

#### **Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Prikazuje se forma za prijavljivanje.
2. Uneti korisničko ime i lozinku, te nakon toga aktivirati komandu *Login*.
3. Uneti podaci se proveravaju [izuzetak: pogrešno korisničko ime i/ili lozinka].

#### **Očekivani rezultati:**

Ako je korisnik tačno uneo ime i lozinku prikazuje se stanica Patient – Dashboard sa listom obaveštenja, ako su ime ili lozinka pogrešno uneti pojavljuje se poruka o grešci.

#### **Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. tačno uneto ime i lozinku,
2. za tačno uneto ime, a pogrešno unetu lozinku,
3. za pogrešno uneto ime, a tačno unetu lozinku i
4. za pogrešno uneto ime i lozinku.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

### **1.9 Odjavljivanje administratora**

#### **Opis testa:**

Provera odjavljivanja korisnika sa web stranice u cilju onemogućavanja specifičnih funkcija koje zahtevaju autorizaciju, do sledećeg prijavljivanja.

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

**Preduslovi:**

Korisnik je trenutno prijavljen kao administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju *Logout* sa bilo koje stranice portala.
2. Prikazuje se forma za potvrdu odjavljivanja.
3. Aktivirati komandu *Logout*.
4. Učitava se stranica za prijavljivanje administratora.

**Očekivani rezultati:**

Učitava se stranica za prijavljivanje administratora.

**Napomene:**

Test ponoviti nekoliko puta.

### 1.10 Odjavljivanje lekara

**Opis testa:**

Provera odjavljivanja korisnika sa web stranice u cilju onemogućavanja specifičnih funkcija koje zahtevaju autorizaciju, do sledećeg prijavljivanja.

**Preduslovi:**

Korisnik je trenutno prijavljen kao lekar.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju *Logout* sa bilo koje stranice portala.
2. Prikazuje se forma za potvrdu odjavljivanja.
3. Aktivirati komandu *Logout*.
4. Učitava se stranica za prijavljivanje lekara.

**Očekivani rezultati:**

Učitava se stranica za prijavljivanje lekara.

**Napomene:**

Test ponoviti nekoliko puta.

### 1.11 Odjavljivanje pacijenta

**Opis testa:**

Provera odjavljivanja korisnika sa web stranice u cilju onemogućavanja specifičnih funkcija koje zahtevaju autorizaciju, do sledećeg prijavljivanja.

**Preduslovi:**

Korisnik je trenutno prijavljen kao pacijent.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju *Logout* sa bilo koje stranice portala.



RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

2. Prikazuje se forma za potvrdu odjavljivanja.
3. Aktivirati komandu *Logout*.
4. Učitava se stranica za prijavljivanje pacijenta.

**Očekivani rezultati:**

Učitava se stranica za prijavljivanje pacijenta.

**Napomene:**

Test ponoviti nekoliko puta.

### 1.12 Ažuriranje podataka o lekaru

**Opis testa:**

Provera izmene osnovnih podataka o lekaru koji se prikazuju na stranici Doctor – Profile.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao lekar.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz profila - Profile.
2. Prikazuje se stranica sa osnovnim podacima o lekaru.
3. Izabrati opciju izmena podataka - *Update*.
4. Prikazuje se HTML editor sa tekućim podacima o lekaru.
5. Izmeniti podatke koristeći HTML editor i aktivirati komandu *Confirm*.
6. Prikazuje se forma za potvrdu, ako je pritisnuta komanda *Update*, vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka. Ako je pritisnuta komanda *Cancel*, ne vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
7. Ako je pritisnuta komanda *Update*, menja se sadržaj trenutne stanice. Ako je pritisnuta komanda *Cancel*, sadržaj stranice se ne menja.

**Očekivani rezultati:**

Ako je izvršena izmena podataka o lekaru, stanica treba da sadrži unete promene. Ako se odustalo od promena stranica se prikazuje sa nepromenjenim sadržajem.

**Napomene:**

Nema.

### 1.13 Ažuriranje podataka o pacijentu

**Opis testa:**

Provera izmene osnovnih podataka o pacijentu koji se prikazuju na stranici Patient – Profile.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao pacijent.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz profila - Profile.

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

2. Prikazuje se stranica sa osnovnim podacima o lekaru.
3. Izabrati opciju izmena podataka - *Update*.
4. Prikazuje se HTML editor sa tekućim podacima o lekaru.
5. Izmeniti podatke koristeći HTML editor i aktivirati komandu *Confirm*.
6. Prikazuje se forma za potvrdu, ako je pritisnuta komanda *Update*, vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka. Ako je pritisnuta komanda *Cancel*, ne vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
7. Ako je pritisnuta komanda *Update*, menja se sadržaj trenutne stanice. Ako je pritisnuta komanda *Cancel*, sadržaj stranice se ne menja.

#### **Očekivani rezultati:**

Ako je izvršena izmena podataka o pacijentu, stanica treba da sadrži unete promene. Ako se odustalo od promena stranica se prikazuje sa nepromenjenim sadržajem.

#### **Napomene:**

Nema.

### **1.14 Kreiranje novog zahteva za pregled**

#### **Opis testa:**

Provera kreiranja zahteva za pregledom od strane pacijenta.

#### **Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao pacijent.

#### **Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za kreiranje novog zahteva za pregledom – *Order a review*.
2. Prikazuje se forma za unos tegoba pacijenta.
3. Izabrati opciju *Send*.
4. Vršiti se provera podataka [izuzetak: Comments].
5. Prikazuje se forma za potvrdu slanja zahteva za pregledom sa otpisom tegoba.
6. Vršiti se ažuriranje podataka u bazi podataka.
7. Pacijent dobija potvrdu da je njegov zahtev uspešno poslat.

#### **Očekivani rezultati:**

Ako su uneti podaci validni vrši se ažuriranje baze podataka, u suprotnom nema izmeni u bazi podataka i korisnik dobija obaveštenje da uneti podaci nisu validni.

#### **Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno uneti podaci prilikom kreiranja zahteva i
2. nevalidno uneti podaci prilikom kreiranja zahteva

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

### 1.15 Pregled spiska zahteva za pregled od strane lekara

#### Opis testa:

Provera prikaza stranice sa listom zahteva za pregledom koji su podneli pacijenti.

#### Preduslovi:

Korisnik je ulogovan kao lekar.

#### Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Izabrati stranicu Dashboard.
2. Prikazuje se stranica sa osnovnim podacima o pacijentu koji je podneo zahtev za pregledom .

#### Očekivani rezultati:

Svi dobijeni podaci su podaci pacijenata koji su podneli zahteve za pregledom kod određenog lekara.

#### Napomene:

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih lekara.

### 1.16 Pregled zahteva za pregled od strane lekara

#### Opis testa:

Provera prikaza stranice sa zahteva za pregledom koji je podneo izabrani pacijent.

#### Preduslovi:

Korisnik je ulogovan kao lekar.

#### Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Izabrati stranicu Dashboard.
2. Prikazuje se stranica sa osnovnim podacima o pacijentu koji je podneo zahtev za pregledom .
3. Za odabranog pacijenta aktivirati komandu *Process*.
4. Prikazuje se stranica sa tegobama koje je odabrani pacijent naveo u zahtevu.

#### Očekivani rezultati:

Svi dobijeni podaci su podaci pacijenta koji je podneo zahtev za pregledom kod određenog lekara.

#### Napomene:

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih lekara.

### 1.17 Odbijanja zahteva od strane lekara

#### Opis testa:

Provera odbijanja zahteva za pregledom za postojećeg pacijenta.

#### Preduslovi:

Korisnik je prijavljen kao lekar.

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz stranice *Dashboard*.
2. Prikazuje se stranica sa listom pacijenata koji čekaju na pregled.
3. Izabrati opciju za obradu zahteva za pregledom - *Process*.
4. Prikazuje se stranica sa tegobama izabranog pacijenta.
5. Izabrati opciju za odbijanje zahteva za pregledom – *Deny*.
6. Prikazuje se forma za potvrdu odbijanja zahteva.
7. Ažurira se baza podataka.
8. Šalje se mejl pacijentu da je njegov zahtev odbijen.

**Očekivani rezultati:**

Ako je potvrđeno odbijanje zahteva, lekar dobija obaveštenje o uspešno izvršenoj akciji i stranica sa spiskom zahteva ne sadrži obrisani zahtev, ako se odustalo od brisanja nema izmena u sadržaju tekuće stranice.

**Napomene:**

Nema.

## 1.18 Odobravanje zahteva i slanje slobodnih termina

**Opis testa:**

Provera odobravanja zahteva za pregledom i slanje slobodnih termina pacijentu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao lekar.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz stranice *Dashboard*.
2. Prikazuje se stranica sa listom pacijenata koji čekaju na pregled.
3. Izabrati opciju za obradu zahteva za pregledom - *Process*.
4. Prikazuje se stranica sa tegobama izabranog pacijenta.
5. Izabrati opciju za prihvatanje zahteva za pregledom – *Accept*.
6. Pacijent dobija mejl da se uloguje i izabere željeni termin.

**Očekivani rezultati:**

Ako je izvršeno prihvatanje zahteva, lekar dobija obaveštenje o uspešno izvršenoj akciji, dok kod pacijenta se na stranici *Dashboard* pojavljuje forma za izbor željenog termina.

**Napomene:**

Nema.

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

### 1.19 Pregled istorije bolesti pacijenta

#### Opis testa:

Provera pregleda istorije bolesti pacijenta koji je poslao zahtev za pregledom.

#### Preduslovi:

Korisnik je prijavljen kao lekar.

#### Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Izabrati opciju za prikaz stranice *Dashboard*.
2. Prikazuje se stranica sa listom pacijenata koji čekaju na pregled.
3. Izabrati opciju za obradu zahteva za pregledom - *Process*.
4. Prikazuje se stranica sa tegobama izabranog pacijenta.
5. Izabrati opciju za pregled istorije bolesti pacijenta – *Patient History*.

#### Očekivani rezultati:

Ako je izvršena komanda *Patient History* učitava se stranica sa istorijom bolesti pacijenta. Svi učitani podaci su podaci izabranog pacijenta.

#### Napomene:

Nema.

### 1.20 Kreiranje recepta i njegovo slanje pacijentu

#### Opis testa:

Provera uspostavljanja dijagnoze pacijenta koji je poslao zahtev za pregledom.

#### Preduslovi:

Korisnik je prijavljen kao lekar.

#### Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Izabrati opciju za prikaz stranice *Dashboard*.
2. Prikazuje se stranica sa listom pacijenata koji čekaju na pregled.
3. Izabrati opciju za obradu zahteva za pregledom - *Process*.
4. Prikazuje se stranica sa tegobama izabranog pacijenta.
5. Izabrati opciju za slanje recepta pacijentu – *Send a prescription*.
6. Prikazuje se stranica sa podacima izabranog pacijenta i lekara.
7. Unose se podaci o dijagnozi i medikamentima [izuzetak: diagnosis i medicines].
8. Izabrati opciju *Done&Preview*.
9. Prikazuje se forma za potvrdu kreiranog recepta.
10. Prikazuje se kreirani recept.
11. Izabrati opciju *Send* kojom se pacijentu šalje na mejl recept.

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

#### **Očekivani rezultati:**

Ako je lekar validno uneo podatke, vrši se ažuriranje baze podataka i pacijent dobija mejl sa receptom u PDF formatu. Ukoliko lekar nije uneo validne podatke, prikazuje se forma sa upozorenjem da podaci nisu validni.

#### **Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Nije uneta dijagnoza
2. Nisu uneti medikamenti
3. Nije uneta ni dijagnoza ni medikamenti

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

### **1.21 Preuzimanje recepta od strane pacijenta**

#### **Opis testa:**

Provera preuzimanja recepta od strane pacijenta.

#### **Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao pacijent i ima status hroničnog bolesnika.

#### **Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju *Take a prescription*.
2. Prikazuje se stranica sa receptom.
3. Izabrati opciju *Take*.
4. Dobija se obaveštenje da će recept biti dostavljen na mejl.

#### **Očekivani rezultati:**

Dobija se mejl sa receptom u PDF formatu.

#### **Napomene:**

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za više hroničnih bolesnika.

### **1.22 Pregled obaveštenja na strani lekara**

#### **Opis testa:**

Provera pregleda obaveštenja od strane lekara.

#### **Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao lekar.

#### **Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju *Notifications*.
2. Prikazuje se stranica sa obaveštenjima.

#### **Očekivani rezultati:**

Sva obaveštenja su obaveštenja koja se odnose na ulogovanog lekara.

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

**Napomene:**

Nema.

**1.23 Ažuriranje slobodnih termina lekara**

**Opis testa:**

Provera ažuriranja slobodnih termina lekara.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan kao pacijent.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati odgovarajući dan i termin.
2. Izabrati opciju *Save your choice*.
3. Prikazuje se obaveštenje o uspešno obavljenoj akciji.

**Očekivani rezultati:**

Ažurirana je baza podataka.

**Napomene:**

Nema.

**1.24 Ažuriranje smene lekara**

**Opis testa:**

Provera ažuriranja smene lekara.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan kao administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Promeniti smenu.
2. Izabrati opciju *Confirm Changes*.
3. Prikazuje se forma za potvrdu o izmenama.
4. Izabrati opciju *Change*

**Očekivani rezultati:**

Ukoliko je izvršena komanda *Change* ažurirana je baza podataka i lekar je obavešten o izmenama. Ukoliko je izvršena komanda *Cancel*, neće doći do promene smene lekara.

**Napomene:**

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za više lekara.

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

### 1.25 Kreiranje novog pacijenta

#### Opis testa:

Provera kreiranja korisničkog naloga za novog pacijenta.

#### Preduslovi:

Tekuća stranica je stranica za kreiranje naloga.

#### Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Izabrati opciju za kreiranje naloga *Register*.
2. Prikazuje se forma za kreiranje novog korisničkog naloga.
3. Korisnik unosi korisničko ime i lozinku kao i osnovne podatke o sebi pa nakon toga aktivira *Register*.
4. Vrš se provera podataka [izuzetak: korisničko ime ].
5. Vrš se ažuriranje podataka u bazi podataka.
6. Prikazuje se stranica za logovanje.

#### Očekivani rezultati:

Ako je uneto validno ime prikazuje se obaveštenje o uspešnoj registraciji i učitava se stanica za logovanje, a pacijent dobija obaveštenje na mejl o uspešno obavljenoj registraciji.

#### Napomene:

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete podatke o novom pacijentu i
2. nevalidno unete podatke o novom pacijentu

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

### 1.26 Kreiranje novog lekara

#### Opis testa:

Provera kreiranja korisničkog naloga za novog lekara.

#### Preduslovi:

Korisnik je ulogovan kao administrator.

#### Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Izabrati opciju za kreiranje novog naloga lekara *Add Doctor*.
2. Prikazuje se forma za kreiranje novog naloga lekara.
3. Administrator popunjava podatke o lekaru i nakon toga bira opciju *Confirm*.
4. Prikazuje se forma za potvrdu kreiranja novog naloga lekara.
5. Izabrati opciju *Add Doctor*.
6. Prikazuje se obaveštenje o uspešno kreiranom nalogu lekara.
7. Vrš se ažuriranje podataka u bazi podataka.



RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

**Očekivani rezultati:**

Ako je uspešno izvršena registracija lekar dobija mejl i ažuriraju se podaci u bazi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete podatke o novom lekaru i
2. nevalidno unete podatke o novom lekaru

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

**1.27      Brisanje postojećeg pacijenta**

**Opis testa:**

Provera brisanja naloga pacijenta.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan kao administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju *Patients*.
2. Selektovati pacijenta čiji nalog treba obrisati.
3. Izabrati opciju *Confirm*.
4. Prikazuje se forma za potvrdu akcije.
5. Izabrati opciju *Delete*.
6. Učitava se ažuriran spisak pacijenata.

**Očekivani rezultati:**

Ažurirana je baza podataka i pacijent uklonjen sa spiska.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Selektovan jedan pacijent za brisanje i
2. Selektovano više pacijenata za brisanje

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

**1.28      Brisanje postojećeg lekara**

**Opis testa:**

Provera brisanja naloga lekara.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan kao administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju *Doctors*.

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

2. Selektovati lekara čiji nalog treba obrisati.
3. Izabrati opciju *Confirm*.
4. Prikazuje se forma za potvrdu akcije.
5. Izabrati opciju *Delete*.
6. Učitava se ažuriran spisak lekara.

**Očekivani rezultati:**

Ažurirana je baza podataka i lekar uklonjen sa spiska.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Selektovan jedan lekar za brisanje i
2. Selektovano više lekara za brisanje

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## 1.29 Obaveštavanje postojećeg pacijenta

**Opis testa:**

Provera obaveštavanja pacijenta.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan kao lekar.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju *Notify*.
2. Selektovati pacijenta koga treba obavestiti.
3. Uneti poruku.
4. Izabrati opciju *Send*.
5. Prikazuje se forma za potvrdu akcije.
6. Izabrati opciju *Notify*.
7. Prikazuje se obaveštenje o uspešno obavljenoj akciji.

**Očekivani rezultati:**

Ažurirana je baza podataka i pacijent dobija mejl.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Selektovan jedan pacijent za obaveštavanje i
2. Selektovano više pacijenata za obaveštavanje

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

### **1.30 Obaveštavanje postojećeg lekara**

#### **Opis testa:**

Provera obaveštavanja lekara.

#### **Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan kao administrator.

#### **Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju *Notify*.
2. Selektovati lekara koga treba obavestiti.
3. Uneti poruku.
4. Izabrati opciju *Send*.
5. Prikazuje se forma za potvrdu akcije.
6. Izabrati opciju *Notify*.
7. Prikazuje se obaveštenje o uspešno obavljenoj akciji.

#### **Očekivani rezultati:**

Ažurirana je baza podataka i lekar dobija mejl.

#### **Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

3. Selektovan jedan lekar za obaveštavanje i
4. Selektovano više lekara za obaveštavanje

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva..

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

## 2. Izveštaj o izvršenom testiranju

<b>Projekat</b>		<b>RecipeMe</b>	
<b>Tip testa</b>		<b>Tester</b>	<b>Datum</b>
<b>TestCase ID</b>	<b>Prošao (DA/NE)</b>	<b>Težina greške</b>	<b>Komentar</b>
Pregled osnovnih podataka o RecipeMe web stranici (TS 1)	DA		
Pregled spiska lekara (TS 2)	DA		
Pregled podataka o određenom lekaru (TS 3)	DA		
Pregled spiska pacijenata (TS 4)	DA		
Pregled podataka o određenom pacijentu (TS 5)	DA		
Prijavljivanje administratora (TS 6)	DA		
Prijavljivanje lekara (TS 7)	DA		
Prijavljivanje pacijenta (TS 8)	DA		
Odjavljivanje administratora (TS 9)	DA		
Odjavljivanje lekara (TS 10)	DA		
Odjavljivanje pacijenta (TS 11)	DA		
Ažuriranje podataka o lekaru (TS 12)	DA		
Ažuriranje podataka o pacijentu (TS 13)	DA		
Kreiranje novog zahteva za pregled (TS 14)	DA		
Pregled spiska zahteva za pregled od strane lekara (TS 15)	DA		
Pregled zahteva za pregled od strane lekara (TS 16)	DA		
Odbijanja zahteva od strane lekara (TS 17)	DA		
Odobrovanje zahteva i slanje slobodnih termina (TS 18)	DA		
Pregled istorije bolesti pacijenta (TS 19)	DA		
Kreiranje recepta i njegovo slanje pacijentu (TS 20)	DA		
Preuzimanje recepta od strane	DA		

RecipeMe	Verzija: 1.0
Test specifikacija	Datum: 16.05.2019. godine
3SGroup – RecipeMe – 01	

pacijenta (TS 21)			
Pregled obaveštenja na strani lekara (TS 22)	DA		
Ažuriranje slobodnih termina lekara (TS 23)	DA		
Ažuriranje smene lekara (TS 24)	DA		
Kreiranje novog pacijenta (TS 25)	DA		
Kreiranje novog lekara (TS 26)	DA		
Brisanje postojećeg pacijenta (TS 27)	DA		
Brisanje postojećeg lekara (TS 28)	DA		
Obaveštavanje postojećeg pacijenta (TS 29)	DA		
Obaveštavanje postojećeg lekara (TS 30)	DA		

#### Težine greške:

- 1 – pad programa
- 2 – nepravilan rad programa
- 3 – neslaganje sa specifikacijom
- 4 – neodgovarajući interfejs