Health appointment

**Test specifikacija**

**Verzija 1.0**

**Istorija revizija**

| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 17.05.2022. | 1.0 | Inicijalna verzija | Đorđe Mitrović, Matija Milutinović, Nikola Jovanović, NIkola Stankovič |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***Sadržaj***

1. Test slučajevi 4

1.1 Pregled osnovnih podataka o klinici 4

1.2 Pregled spiska specijalizacija 4

1.3 Pregled podataka o lekarima 4

1.4 Registracija pacijenta 5

1.5 Registrovan pacijent 5

1.6 Odjavi se / Log out 6

1.7 Prijava pacijenta na sajt 6

1.8 Pregled zdravstvenog kartona 6

1.9 Postavka svog zdravstvenog problema na forumu 7

1.10 Mogućnost četovanja 7

1.11 Administrator briše nalog postojećeg pacijenta na zahvet pacijenta 7

1.12 Izmena informacija o pacijentu 8

1.13 Ažuriranje podataka o klinic**i** 8

1.14 Lekar opšte prakse čita forum 8

1.15 Lekar opšte prakse prosleđuje problem pacijenta lekaru specijalisti 9

1.16 Lekar opšte prakse se javlja pacijentu radi pregleda 9

1.17 Pacijent četuje sa lekarom 9

1.18 Standardizacija pristupa portalu 10

1.19 Stabilnost sistema 10

**Test specifikacija**

# 

# **Test slučajevi**

## **Pregled osnovnih podataka o** klinici

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice portala sa mogućnošću registracije na web portal ne bi li imao pacijent nalog. Vidi se menu sa stranica o osnovnim informacijama kao i svim specijalizacijama i zaposlenima na njima. Ovo vidi korisnik koji nema kreiran nalog već puki posetilac.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz osnovne stranice portala.
2. Prikazuje se osnovna stranica portala.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je osnovna stranica portala.

**Napomene:**

Nema.

## **Pregled spisk**a specijalizacija

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice portala sa spiskom specijalizacija. Pristup ovome ima i puki gost sajta, ali i pacijent sa svojim nalogom kao i lekari naravno.

**Preduslovi:**

Kliknuti na link “Specijalizacije”

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati stranicu za prikaz o specijalizacijama
2. Prikazuje se stranica o specijalizacijama i zaposlenima na njima

**Očekivani rezultati:**

Stranica sadrži lekara izabrane specijalizacije.

**Napomene:**

Nema.

## **Pregled podataka o lekarima**

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa informacijama o određenom lekaru, kao i njiegova/njena biografija. Pristup ovome ima i puki gost sajta, ali i pacijent sa svojim nalogom kao i lekari naravno.

**Preduslovi:**

Trenutno je prikazana stranica sa spiskom lekara

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati određenoj lekara
2. Prikazuje se stranica sa informacijama o tom lekaru

**Očekivani rezultati:**

Stranica sadrži informacije o izabranom članu sudijskog portala.

**Napomene:**

Nema

## Registracija pacijenta

**Opis testa:**

Klikom na dugme “napravi nalog” možeš postati pacijent klinike

**Preduslovi:**

Klikom na dugme može se napraviti nalog.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati dugme za registraciju/kreiranje naloga
2. Popunjavanje odgovarajućih polja

**Očekivani rezultati:**

Napravljen nalog pacijenta

**Napomene:**

Nema

## Registrovan pacijent

**Opis testa:**

Nakon kreiranja naloga pacijent je registrovan u bazu podataka i ulogovan na sajt

**Preduslovi:**

Pacijent mora imati kreiran nalog

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pacijent je napravio nalog klikom na zadato dugme i popunio formu prijave
2. Prikazuje se izgled sajta po specifikacijama uloge “Pacijent”

**Očekivani rezultati:**

Svi arbitri na spisku su izabranog tipa.

**Napomene:**

Nema

## Odjavi se / Log out

**Opis testa:**

Pacijent se odjavljuje

**Preduslovi:**

Pacijent mora imati nalog i biti prijavljen purem istog / log in..

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pacijent pritiska dugme log out
2. Nakon uspešnog odjavljivanja sa sajta pacijent visi sajt kao gost (uloga = posetilac).

**Očekivani rezultati:**

Pacijent se odjavio sa sajta i sada ima pregled sajta kao posetilac sajta.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko logovanih pacijenata.

## Prijava pacijenta na sajt

**Opis testa:**

Pacijent koji već ima kreiran nalog se prijavljuje na sajt(log in)

**Preduslovi:**

Pacijent već mora da ima kreiran nalog

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Prikazati sajt iz uloga gosta
2. Klikom na dugme za prijavu pacijent sa već kreirranim nalogom se prijavljuje na sajt
3. Popunjava formu za log in-ovanje
4. Ušao je na sajt, uloga pacijent

**Očekivani rezultati:**

Stranica sadrži pregled iz uloge Pacijent…

**Napomene:**

Ukiliko su svi podaci ispravno uneti sve će biti kao treba

## **Pregled** zdravstvenog kartona

**Opis testa:**

Pacijent ima mogućnost pregleda svog zdravstvenog kartona, ali ne i mogućnost izmene sadržaja.

**Preduslovi:**

Prijavljen pacijent

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz kartona
2. Prikazuje se stranica sa informacijama o zdravlju pacjenta

**Očekivani rezultati:**

Informacije na prikazanoj stranici se odnose na zdravstveni karton pacijenta

**Napomene:**

Test izvesti za svakog pacijenta

## Postavka svog zdravstvenog problema na forumu

**Opis testa:**

Prijavljeni pacijent na forumu kači svoji/svoje zdravstveni problem/me

**Preduslovi:**

Pacijent trenutno prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Popunjavanjem odgovarajuće forme može se postaviti problem na forum
2. Klikom na dugme postavi postavlja se problem na forum koji je vidljiv samo lekarima opšte prakse

**Očekivani rezultati:**

Ako je pacijent popunio sve kako treba problem je postavljen na forum

**Napomene:**

## Mogućnost četovanja

**Opis testa:**

Provera slanja poruke

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal sa privilegijama kao Pacijent ili Lekar

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Klikon na dugme čet otvara se čet prozor
2. Mogućnost slanja poruka i lekara i pacijenta
3. Mogućnost slanja slika

**Očekivani rezultati:**

Četovanje

**Napomene:**

## Administrator b**ri**še **nalog postojećeg** pacijenta na zahvet pacijenta

**Opis testa:**

Provera brisanja korisničkog naloga i podataka za postojećeg člana klinike.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao Administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pacijent salje zahtev administratoru
2. Prima zahtev
3. Briše nalog pacijenta

**Očekivani rezultati:**

Pacijent koji je zahtevao da nalog bude obrisan je obrisan sa web portala

**Napomene:**

Nema.

## Izmena informacija o pacijentu

**Opis testa:**

Menja podatke o pacijentu na zahtev istog

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pacijent zahteva promenu neke stavke na svom profilu (npr. slike)
2. Admin prima zahtev i odobrava u koliko je pacijentov zahtev smislen

**Očekivani rezultati:**

Izmenjeni podaci o pacijentu

**Napomene:**

Nema.

## **Ažuriranje podataka o** klinici

**Opis testa:**

Provera ažurnost sajta i svaku pormenu postavlja na sajt.

**Preduslovi:**

Nema

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Menja osnivni sadržaj web portala

**Očekivani rezultati:**

Najosnovnije informacije se menjaju i unapređuju. Npr sadržaj stranice o nama ukoiko klinika ima novu vest da saopšti

**Napomene:**

Nema

## Lekar opšte prakse čita forum

**Opis testa:**

Klikom na dugme forum pregledava forum i čita probleme pacijenata

**Preduslovi:**

Pacijenti su okacili svoje simptome koje ih muče

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Lekar opšte prakse klikne na dugme Forum
2. Čita forum

**Očekivani rezultati:**

Izbrisani član saveza treba da bude uklonjen iz spiska članova.

**Napomene:**

Nema.

## Lekar opšte prakse prosleđuje problem pacijenta lekaru specijalisti

**Opis testa:**  
Nakon utvrđivanja o kom problemu se radi prosleđuje simptome kolegi specijalisti

**Preduslovi:**

Pacijent je postavi simptome na forum

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Prosleđuje simptom kolegi specijalisti klikom na prosledi dugme

**Očekivani rezultati:**

Šalje zahtev lekaru specijalisti

**Napomene:**

Nema.

## Lekar opšte prakse se javlja pacijentu radi pregleda

**Opis testa:**

Nakon utvrđivanja o kom problemu se radi, lekar opšte prakse se javlja pacijentu jer su simptomi odgovarajući njegovom domenu/struci. Javlja se putam četa klikom na dugme Čet

**Preduslovi:**

Pacijent okačio svoje simptome koji odgovarajuću domenu lekara opšte prakse

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Četuje sa pacijentom

**Očekivani rezultati:**

Javlja pacijentu kada je u mogućnosti da obave pregled

**Napomene:**

Nema

## Pacijent četuje sa lekarom

**Opis testa:**

Nakon što je lekar bilo opšte prakse bilo specijalista, javi pacientu putem četa. Kreče njihova komunikacija

**Preduslovi:**

Pacijent prijavljen na portal. Lekar(i) pregledao/li simptome

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pacijent otvara čet sa lekarom
2. Kreće četovanje

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prijavljivanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučaj da je zauzetost hard diska 90%.

## **Standardizacija pristupa portalu**

**Opis testa:**

Provera da li klijentski deo Health Appointmet portala može da se koristi pomoću Web čitača: Internet Explorer 6.0, Opera 8.0, Firefox (Mozilla) i Google Chrome.

**Preduslovi:**

Serverska komponenta aplikacije Health Appointment je instalirana.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pristupiti Health Appointment portalu Web čitačem Internet Explorer 6.0 i izvršiti test slučajeve 2, 4, 5, 8, 15.
2. Pristupiti Health Appointment portalu Web čitačem Opera 8.0 i izvršiti test slučajeve 2, 4, 5, 8, 15.
3. Pristupiti Health Appointment portalu Web čitačem Firefox (Mozilla) i izvršiti test slučajeve 2, 4, 5, 8, 15.
4. Pristupiti Health Appointment portalu Web čitačem Google Chrome i izvršiti test slučajeve 2, 4, 5, 8, 15.

**Očekivani rezultati:**

Rezultati izvršavanja test slučajeva na sva tri Web čitača treba da se poklapaju.

**Napomene:**

Nema.

## **Stabilnost sistema**

**Opis testa:**

Provera da li sistem Health Appointment radi stabilno u toku dužeg vremenskog perioda.

**Preduslovi:**

Aplikacije Health Appointment je instalirana.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Obavestiti zainteresovane da je sistem Health Appointment dostupan i da mogu da mu pristupaju.
2. Pratiti da li sistem radi normalno.

**Očekivani rezultati:**

Portal ne sme da bude nedostupan više od 10% ukupnog vremena praćenja. Vreme između dva sukcesivna otkaza ne sme da prelazi 120 sati.

**Napomene:**

Nema.

**Izveštaj o izvršenom testiranju**

| ***Projekat*** | | **Health Appointment** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| 1.1 | DA | |  |  | |
| 1.2 | DA | |  |  | |
| 1.3 | DA | |  |  | |
| 1.4 | DA | |  |  | |
| 1.5 | DA | |  |  | |
| 1.6 | DA | |  |  | |
| 1.7 | DA | |  |  | |
| 1.8 | DA | |  |  | |
| 1.9 | DA | |  |  | |
| 1.10 | DA | |  |  | |
| 1.11 | DA | |  |  | |
| 1.12 | DA | |  |  | |
| 1.13 | DA | |  |  | |
| 1.14 | DA | |  |  | |
| 1.15 | DA | |  |  | |
| 1.16 | DA | |  |  | |
| 1.17 | DA | |  |  | |
| 1.18 | DA | |  |  | |
| 1.19 | DA | |  |  | |
|  |  | |  |  | |
|  |  | |  |  | |
|  |  | |  |  | |
|  |  | |  |  | |
|  |  | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs