Model pretnji

1. Dekomponovanje aplikacije

1.1 Osnovne informacije o aplikaciji

**Verzija aplikacije:** 1.0

**Opis:** WEB aplikacija predstavlja informacioni sistem grada Novog Sada. Treba da podrži interne poslovne procese (kao što su predlaganje akata i amandmana na predloge akata, povlačenje predloga, usvajanje predloga i rukovođenje sednicom) i eksterne poslovne procese (kao što su pronalaženje i pregledanje akata). Uloge korisnika su : građanin, odbornik (odbornik je građanin) i predsednik skupštine (predsednik skupštine je odbornik).

Građanin može da:

1. Pronalazi usvojene akate i akate u proceduri po metapodacima i po tekstualnom sadržaju.
2. Pregleda usvojene akate i akate u proceduri po referencama.

Odbornik može da:

1. Predlaže akte.
2. Predlaže amandmane na predlog akta.
3. Povlači predloge akata i amandmana.

Predsednik skupštine može da:

1. Rukovodi sednicom (usvajanje akata u načelu, u pojedinostima i u celini).

**Vlasnik dokumenta: --**

**Učesnici: --**

**Kritičar: --**

* 1. Spoljne zavisnosti
* Aplikacija skupštine grada radiće na Apache Tomcat kojeg će pokretati Windows server.
* Za realizaciju Back-end strane će se koristiti SpringMVC.
* Za skladištenje podataka koristiće se NoSQL baza MarkLogic.
* Za realizaciju Front-end strane će se koristiti AngularJS.
  1. Ulazne i izlazne tačke

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Naziv | Opis | Nivo poverenja |
| 1 | HTTPS port | Informacioni sistem Skupstine grada Novog Sada biće dostupan preko TLS-a. | 1. Bilo koji WEB korisnik 2. Ulogovani korisnik sa validnim kredencijalima 3. Korisnik sa pogrešnim kredencijalima 4. Odbornik 5. Predsednik skupštine |
| 1.1 | Glavna strana WEB aplikacije | Počena strana informacionog sistema grada Novog Sada dostupna svim korisnicima. | 1. Bilo koji WEB korisnik 2. Ulogovani korisnik sa validnim kredencijalima 3. Korisnik sa pogrešnim kredencijalima 4. Odbornik 5. Predsednik skupštine |
| 1.2 | Login strana | Strana dostupna korisnicima kako bi se ulogovali i dobili odredjene funkcionalnosti. | 1. Bilo koji WEB korisnik 2. Ulogovani korisnik sa validnim kredencijalima 3. Korisnik sa pogrešnim kredencijalima 4. Odbornik 5. Predsednik skupštine |
| 1.2.1 | Login funkcionalnost | Funkcija koja preuzima kredencijale iz forme i upoređuje ih sa podacima koji se nalaze u bazi. | 2. Ulogovani korisnik sa validnim kredencijalima  3. Korisnik sa pogrešnim  kredencijalima  4. Odbornik  5. Predsednik skupštine |
| 1.3 | Stranica za pretragu akata i amandmana | Strana dostupna svim korisnicima WEB aplikacije. | 1. Bilo koji WEB korisnik 2. Ulogovani korisnik sa validnim kredencijalima 3. Korisnik sa pogrešnim kredencijalima 4. Odbornik 5. Predsednik skupštine |
| 1.4 | ***Stranica za predlaganj akata i amandmana*** | Strana dostupna ulogovanim odbornicima i predsedniku skupštine. | 1. Ulogovani korisnik sa validnim kredencijalima   4. Odbornik  5. Predsednik skupštine |
|  |  |  |  |

1.4 Resursi

Da li su resursi amandman, akt i da li se pod resursima smatraju njihove informacije i njihovo kreiranje/izmena/povlacenje kao kod USER u primeru?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Naziv | Opis | Nivo poverenja |
| 1 | Korisnici |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |