GeekHouse

Online sajt o filmovima, serijama i video igrama

Specifikacija zahteva

Verzija 1.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 18.11.2019. | 1.0 | Inicijalna verzija | Adem i Ena |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

[1. Cilj dokumenta 4](#_Toc25101987)

[2. Opseg dokumenta 4](#_Toc25101988)

[3. Reference 4](#_Toc25101989)

[4. Pregled slučajeva korišćenja 5](#_Toc25101990)

[5. Profili korisnika 7](#_Toc25101991)

[6 Opis slučajeva korišćenja 8](#_Toc25101992)

[6.1 Prijavljivanje 8](#_Toc25101993)

[6.2 Pristup trailer-ima 9](#_Toc25101994)

[6.3 Pristup novostima 10](#_Toc25101995)

[6.4 Pristup rang listama 10](#_Toc25101996)

[6.5 Pristup recenzijama 11](#_Toc25101997)

[6.6 Dodavanje komentara 12](#_Toc25101998)

[6.7 Ocenjivanje filmova 12](#_Toc25101999)

[6.8 Dodavanje sadržaja 13](#_Toc25102000)

[6.9 Uređivanje sadržaja 14](#_Toc25102001)

[6.10 Brisanje sadržaja 14](#_Toc25102002)

[6.11 Brisanje korisnika 15](#_Toc25102003)

[6.12 Brisanje neprikladnih komentara 15](#_Toc25102004)

[7.Dodatni zahtevi 16](#_Toc25102005)

[7.1 Funkcionalnost 16](#_Toc25102006)

[7.2 Upotrebljivost 16](#_Toc25102007)

[7.3 Pouzdanost 16](#_Toc25102008)

[7.4 Performanse 17](#_Toc25102009)

[7.5 Podrška i održavanje 17](#_Toc25102010)

[7.6 Ograničenja 17](#_Toc25102011)

Specifikacija zahteva

# Cilj dokumenta

Cilj ovog dokumenta je specifikacija zahteva u pogledu detaljnog opisa slučajeva korišćenja GeekHouse web aplikacije.

# Opseg dokumenta

Dokument se odnosi na GeekHouse aplikaciju koja će biti razvijena od strane CHAOS-a. GeekHouse je online aplikacija o filmovima, serijama i video-igrama.

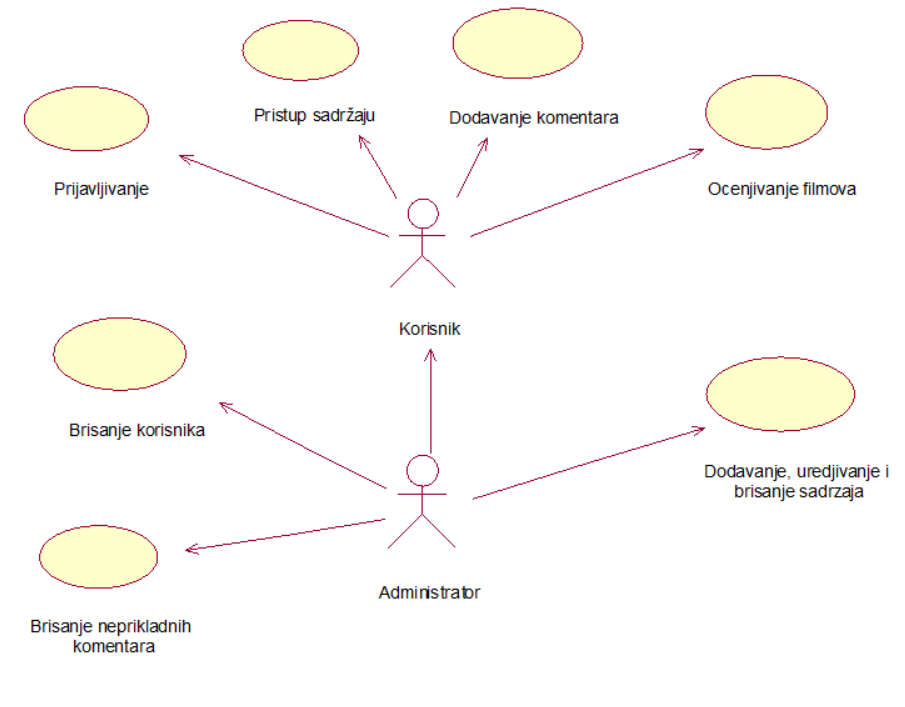
# Reference

Spisak korišćene literature:

1. GeekHouse – Predlog projekta, CHAOS GeekHouse, V1.0, 2019, CHAOS.
2. GeekHouse – Planirani raspored aktivnosti na projektu, V1.0, 2019, CHAOS.
3. GeekHouse – Plan realizacije, CHAOS GeekHouse, V1.0, 2019, CHAOS.
4. GeekHouse – Vizija sistema, V1.0, 2019, CHAOS.

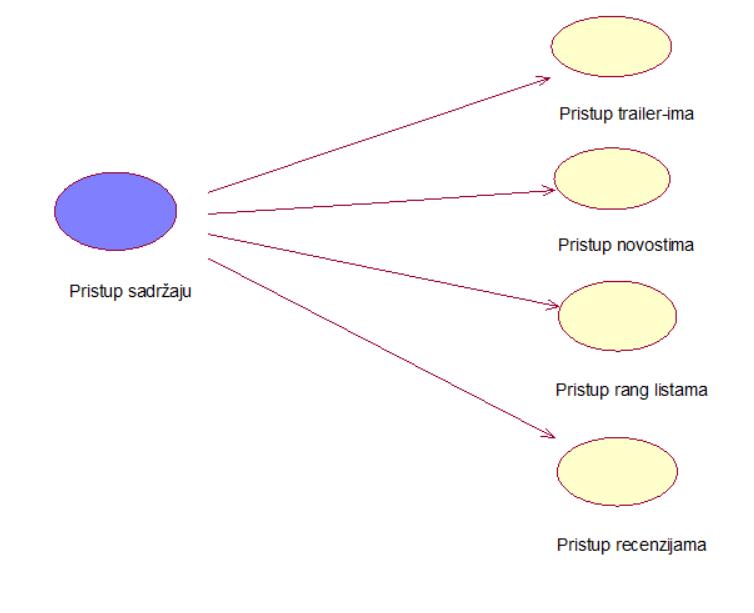
# Pregled slučajeva korišćenja

Osnovni UML dijagram koji prikazuje korisnike i slučajeve korišćenja GeekHouse aplikacije, prikazan je na sledećoj slici:



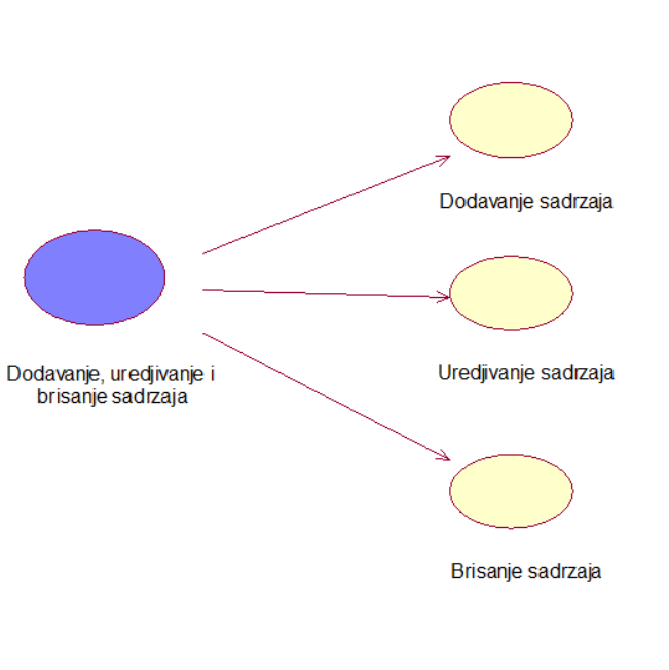
Slučaj korišćenja *Pristup sadržaju* obuhvata složenije radnje koje se mogu dalje razložiti na pojedinačne slučajeve korišćenja.

Detaljni UML dijagram za slučaj korišćenja *Pristup sadržaju* prikazan je na sledećoj slici:



Slučaj korišćenja *Dodavanje, uređivanje i brisanje sadržaja* obuhvata složenije radnje koje se mogu dalje razložiti na pojedinačne slučajeve korišćenja.

Detaljni UML dijagram za slučaj korišćenja *Dodavanje,uređivanje i brisanje sadržaja* prikazan je na sledećoj slici:



# Profili korisnika

Identifikovani su sledeći profili korisnika GeekHouse web aplikacije:

* 1. **Korisnik** je osoba koja je zainteresovana za pristup sadržaju GeekHouse-a, koja želi da izrazi svoje stavove o željenom mediju, a koja, najpre, poseduju strast i ljubav prema filmovima, serijama i video igrama.
  2. **Administrator** je specijalni profil korisnika koji ima pristup svim funkcionalnostima aplikacije, tj. može se naći u ulozi bilo kog korisnika aplikacije. Administratorski profil je uveden kako bi se obezbedila što veća fleksibilnost u pogledu mogućnosti ažuriranja sadržaja na aplikaciji.

# Opis slučajeva korišćenja

## Prijavljivanje

**Kratak opis:**

Prijavljivanje korisnika na aplikaciju u cilju pristupa sadržaju same aplikacije.

**Akteri:**

Administrator

Korisnik.

**Preduslovi:**

Korisnik/Administrator trenutno nije prijavljen.

**Osnovni tok:**

1. Prilikom uključivanja aplikacije od korisnika/administratora se zahteva prijavljivanje.
2. Prikazuje se forma za prijavljivanje.
3. Korisnik/Administrator unosi korisničko ime i lozinku. Pa, nakon toga aktivira komandu „Sign in“.
4. Uneti podaci se proveravaju [izuzetak: pogrešno korisničko ime i/ili lozinka].
5. Otvara se početna stranica.

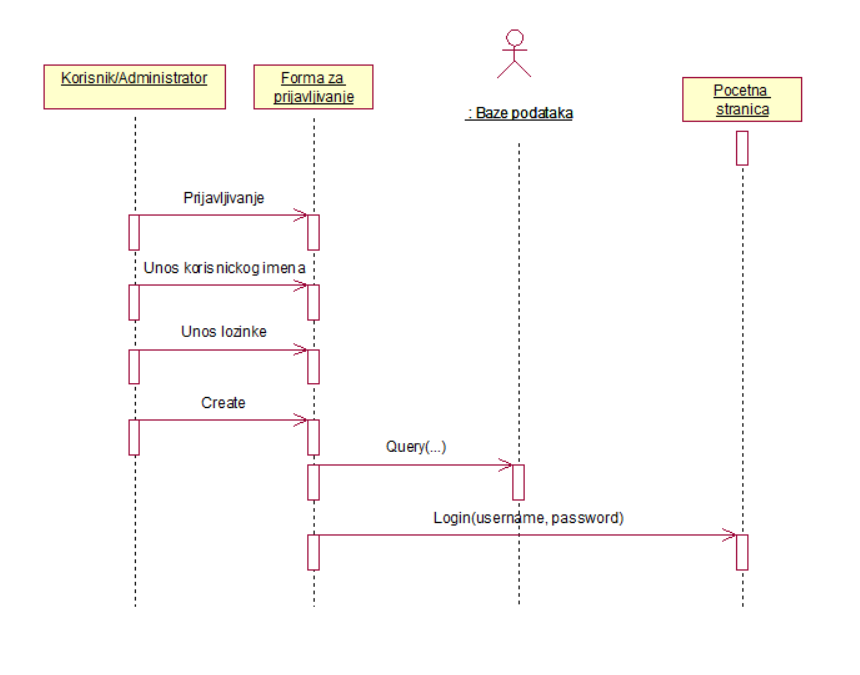
**Izuzeci:**

[Pogrešno korisničko ime i/ili lozinka] Prikazuje se obaveštenje na formi za prijavljivanje.

**Posledice:**

Korisnik/Administrator je prijavljen na aplikaciju i ima pristup specifičnim opcijama u skladu sa svojim privilegijama.

**Dijagram sekvence:**



## Pristup trailer-ima

**Kratak opis:**

Prikaz stranice aplikacije sa trailer-ima filmova, serija i video-igara.

**Akteri:**

Korisnik/Administrator.

**Preduslovi:**

Nema.

**Osnovni tok:**

1. U zavisnosti od toga da li korisnik/administrator želi da pristupi trailer-ima filmova/serija/video-igara, korisnik/administrator bira opciju za prikaz stranice filmova/serija/video-igara.
2. Klikom na željenu stranicu – otvara se padajuća lista.
3. Padajuća lista sadrži „Trailer“ .
4. Klikom na „Trailer“ otvara se stranica sa trailer-ima.

**Izuzetci:**

Nema.

**Posledice:**

Tekuća stranica je stranica sa trailer-ima.

**Dijagram sekvence:**

...

## Pristup novostima

**Kratak opis:**

Prikaz stranice aplikacije sa novostima o filmova, serija i video-igara.

**Akteri:**

Korisnik/Administrator.

**Preduslovi:**

Nema.

**Osnovni tok:**

1. U zavisnosti od toga da li korisnik/administrator želi da pristupi novostima o filmovima/serijama/video-igrama, korisnik/administrator bira opciju za prikaz stranice filmova/serija/video-igara.
2. Klikom na željenu stranicu – otvara se padajuća lista.
3. Padajuća lista sadrži „News“ .
4. Klikom na „News“ otvara se stranica sa novostima.

**Izuzetci:**

Nema.

**Posledice:**

Tekuća stranica je stranica sa novostima o filmovima/serijama/video-igrama.

**Dijagram sekvence:**

...

## Pristup rang listama

**Kratak opis:**

Prikaz stranice aplikacije sa rang listama filmova, serija i video-igara.

**Akteri:**

Korisnik/Administrator.

**Preduslovi:**

Nema.

**Osnovni tok:**

1. U zavisnosti od toga da li korisnik/administrator želi da pristupi rang listama filmova/serija/video-igara, korisnik/administrator bira opciju za prikaz stranice filmova/serija/video-igara.
2. Klikom na željenu stranicu – otvara se padajuća lista.
3. Padajuća lista sadrži „Top5“ .
4. Klikom na „Top5“ otvara se stranica sa rang listom „Top5“ filmova/serija/video-igara.

**Izuzetci:**

Nema.

**Posledice:**

Tekuća stranica je stranica sa rang listom „Top5“ filmova/serija/video-igara.

**Dijagram sekvence:**

...

## Pristup recenzijama

**Kratak opis:**

Prikaz stranice aplikacije sa recenzijama filmova, serija i video-igara.

**Akteri:**

Korisnik/Administrator.

**Preduslovi:**

Nema.

**Osnovni tok:**

1. U zavisnosti od toga da li korisnik/administrator želi da pristupi recenzijama filmova/serija/video-igara, korisnik/administrator bira opciju za prikaz stranice filmova/serija/video-igara.
2. Klikom na željenu stranicu – otvara se padajuća lista.
3. Padajuća lista sadrži „Reviews“ .
4. Klikom na „Reviews“ otvara se stranica sa recenzijama filmova/serija/video-igara.

**Izuzetci:**

Nema.

**Posledice:**

Tekuća stranica je stranica sa recenzijama filmova/serija/video-igara.

**Dijagram sekvence:**

...

## Dodavanje komentara

**Kratak opis:**

Korisnik/Administrator ostavlja komentare na dati sadržaj web aplikacije.

**Akteri:**

Korisnik/Administrator.

**Preduslovi:**

Prethodna registracija/Prethodno logovanje.

**Osnovni tok:**

1. Ispod svakog sadržaja, korisnik/administrator može ostaviti svoj komentar na dati sadržaj.
2. Klikom na polje „Add a public comment...“ , korisnik/administrator će biti u mogućnosti da ostavi svoj komentar na dati sadržaj .
3. Pritiskom na dugme „Comment“ korisnikov/administratorov komentar će biti objavljen.

**Izuzetci:**

Nema.

**Posledice:**

Tekuća stranica je stranica sa sadržajem koji je korisnik/administrator komentarisao.

**Dijagram sekvence:**

...

## Ocenjivanje filmova

**Kratak opis:**

Korisnik/Administrator ocenjuje filmove koji su u sklopu sadržaja date web aplikacije.

**Akteri:**

Korisnik/Administrator.

**Preduslovi:**

Prethodna registracija/Prethodno logovanje.

**Osnovni tok:**

1. Ispod svakog filma, korisnik/administrator može oceniti dati film.
2. Klikom na polje „Rate this“ , korisniku/administratoru će ‘iskočiti’ polje sa 10 zvezdica pomoću koji korisnik/administrator ocenjuje dati film.
3. Broj popunjenih zvezda – označava ocenu korisnika/administratora.

**Izuzetci:**

Nema.

**Posledice:**

Tekuća stranica je stranica sa filmom koji je korisnik/administrator ocenjivao.

**Dijagram sekvence:**

...

## Dodavanje sadržaja

**Kratak opis:**

Administrator dodaje sadržaj web aplikacije.

**Akteri:**

Administrator.

**Preduslovi:**

Prethodna registracija/Prethodno logovanje.

**Osnovni tok:**

1. Administrator će imati svoju karticu koja će se sastojati od svih mogućnosti koje ima.
2. Administrator će imati polje „Add content“ , gde će dodavati svoj sadržaj.
3. Pritiskom na dugme „Add“ , administrator će dodati sadržaj.

**Izuzetci:**

Nema.

**Posledice:**

Tekuća stranica je stranica na kojoj administrator ima svoje mogućnosti.

**Dijagram sekvence:**

...

## Uređivanje sadržaja

**Kratak opis:**

Administrator uređuje sadržaj web aplikacije.

**Akteri:**

Administrator.

**Preduslovi:**

Prethodna registracija/Prethodno logovanje.

**Osnovni tok:**

1. Administrator će ispod svakog sadržaja imati mogućnost da uređuje sadržaj.
2. Pritiskom na dugme „Edit content“ , administrator će imati mogućnost da izmeni sadržaj.
3. Pritiskom na dugme „Ok“ , administrator će izmeniti sadržaj.

**Izuzetci:**

Nema.

**Posledice:**

Tekuća stranica je stranica na kojoj je administrator menjao sadržaj.

**Dijagram sekvence:**

...

## Brisanje sadržaja

**Kratak opis:**

Administrator briše sadržaj web aplikacije.

**Akteri:**

Administrator.

**Preduslovi:**

Prethodna registracija/Prethodno logovanje.

**Osnovni tok:**

1. Administrator će pored svakog sadržaja imati dugme „Delete content“ pomoću kog može izbrisati dati sadržaj.
2. Pritiskom na dugme „Delete content“ , administrator će imati mogućnost da izbriše sadržaj.
3. Pritiskom na dugme „Ok“ , administrator će izbrisati sadržaj.

**Izuzetci:**

Nema.

**Posledice:**

Tekuća stranica je stranica na kojoj je administrator izbrisao sadržaj.

**Dijagram sekvence:**

...

## Brisanje korisnika

**Kratak opis:**

Administrator uklanja nalog korisnika web aplikacije.

**Akteri:**

Administrator.

**Preduslovi:**

Prethodna registracija/Prethodno logovanje.

**Osnovni tok:**

1. Administrator će na ‘svojoj kartici’ imati dugme „App Users“.
2. Pritiskom na dugme „App Users“ , ispisuju se svi korisnici date aplikacije.
3. Pored svakog korisnika, administrator će imati dugme „Delete User“ pomoću kog može ukloniti korisnika.
4. Pritiskom na dugme „Delete User“ , administrator uklanja nalog određenog korisnika.

**Izuzetci:**

Nema.

**Posledice:**

Tekuća stranica je stranica na kojoj je administrator ima svoje mogućnosti.

**Dijagram sekvence:**

...

## Brisanje neprikladnih komentara

**Kratak opis:**

Administrator uklanja neprikladne komentare korisnika web aplikacije.

**Akteri:**

Administrator.

**Preduslovi:**

Prethodna registracija/Prethodno logovanje.

**Osnovni tok:**

1. Administrator će imati mogućnost da izbriše svaki komentar od strane korisnika aplikacije, ukoliko smatra da je neprikladan.
2. Pritiskom na dugme „Delete comment“ , koje se nalazi pored svakog komentara koje korisnici ostavljaju, administrator uklanja dati komentar.

**Izuzetci:**

Nema.

**Posledice:**

Tekuća stranica je stranica na kojoj se nalazi dati komentar koji administrator želi ukloniti.

**Dijagram sekvence:**

...

# 7.Dodatni zahtevi

## 7.1 Funkcionalnost

U ovom odeljku su specificirani funkcionalni zahtevi koji su zajednički za više slučajeva korišćenja.

GeekHouse aplikacija ne zahteva nikakve dodatne funkcionalnosti.

## Upotrebljivost

U ovom odeljku su specificirani zahtevi koji su vezani za, ili utiču, na upotrebljivost aplikacije koja se razvija.

**Korisnički interfejs prilagođen korisniku:**

Korisnički interfejs GeekHouse aplikacije će biti dizajniran tako da bude omogućeno jednostavno i intuitivno koriščenje bez potrebe za organizovanjem dodatne obuke.

## Pouzdanost

U ovom odeljku su specificirani zahtevi u pogledu pouzdanosti aplikacije koja se razvija.

**Dostupnost:**

GeekHouse aplikacija će biti dostupna 24 časa dnevno, 7 dana u nedelji.

## Performanse

U ovom odeljku su specificirani zahtevi koji definišu željene performanse aplikacije koja se razvija.

**Broj korisnika koji istovremeno pristupaju:**

Aplikacija će podržati jednog korisnika za jednim računarom.

**Vreme odziva za pristup bazi podataka:**

Vreme potrebno za pristupanje bazi podataka u cilju izvršenja nekog upita ne sme da bude veće od 5 sekundi.

## 7.5 Podrška i održavanje

U ovom odeljku su specificirani zahtevi koji treba da unaprede stepen podrške i mogućnost održavanja aplikacije koja se razvija.

GeekHouse aplikacija ne zahteva posebnu podršku i održavanje.

## 7.6 Ograničenja

U ovom odeljku su specificirana ograničenja kojih se treba pridržavati pri projektovanju aplikacije koja se razvija.

**Tipovi internet pretraživača:**

Google Chrome, Mozilla Firefox, Brave, Opera i Internet Explorer.