ZurkaNaKlik

Vizija sistema

Verzija 1.0

Pregled izmena

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 27.03.2024. | 1.0 | Inicijalna verzija | LeVl |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadrzaj

[1. Cilj dokumenta 4](#_Toc162655519)

[2. Opseg dokumenta 4](#_Toc162655520)

[3. Reference 4](#_Toc162655521)

[4. Pregled slučajeva korišćenja 4](#_Toc162655522)

[5. Profili korisnika 6](#_Toc162655523)

[5.1 Posetilac sajta 6](#_Toc162655524)

[5.2 Korisnik portala 6](#_Toc162655525)

[5.3 Agencija za ketering 6](#_Toc162655526)

[5.4 Administrator 6](#_Toc162655527)

[6. Opis slučajeva korišćenja 6](#_Toc162655528)

[6.1 Pregled osnovnih podataka o sajtu 6](#_Toc162655529)

[6.2 Dodavanje oglasa 6](#_Toc162655530)

[6.3 Dodavanje cene u svom oglasu 7](#_Toc162655531)

[6.4 Dodavanje slika 8](#_Toc162655532)

[6.5 Dodavanje dodatnih informacija 8](#_Toc162655533)

[6.6 Izmena cena 9](#_Toc162655534)

[6.7 Izmena slika i dodatnih informacija oglasa 9](#_Toc162655535)

[6.8 Brisanje oglasa 10](#_Toc162655536)

[6.9 Logovanje 10](#_Toc162655537)

[6.10 Ažuriranje podataka o Korisniku/Agenciji za ketering 11](#_Toc162655538)

[6.11 Dodavanje menija 12](#_Toc162655539)

[6.12 Brisanje postojećeg menija 13](#_Toc162655540)

[6.13 Ažuriranje podataka o meniju 13](#_Toc162655541)

[6.14 Registrovanje 14](#_Toc162655542)

[6.15 Iznajmljivanje oglasa i keteringa 15](#_Toc162655543)

[7. Dodatni zahtevi 16](#_Toc162655544)

[7.1 Funkcionalnost 16](#_Toc162655545)

[7.2 Upotrebivost 16](#_Toc162655546)

[7.3 Pouzdanost 17](#_Toc162655547)

[7.4 Performanse 17](#_Toc162655548)

[7.5 Podrška i održavanje 17](#_Toc162655549)

[7.6 Ograničenja 17](#_Toc162655550)

Specifikacija zahteva

# Cilj dokumenta

Cilj ovog dokumenta je specifikacija zahteva u pogledu detaljnog opisa slučajeva korišćenjaZurkaNaKlikweb sajta.

# Opseg dokumenta

Dokument se odnosi na ZurkaNaKlik web sajt koji će biti razvijen od strane LeVl-a. Namena sajtaje efikasno i lako pretrazivanje objekata za zurek/proslave i lako nabavljanje keteringa za iste.

# Reference

Spisak korišćene literature:

1. Levl - D01\_Predlog\_Projekta, V1.0, 2024, LeVl.
2. Levl - D02\_Vizija\_Sistema, V1.0, 2024, LeVl.
3. Levl - D03\_Raspored\_Aktivnosti, V1.0, 2024, LeVl.
4. Levl - D03\_Plan\_Realizacije, V1.0, 2024, LeVl.

# Pregled slučajeva korišćenja

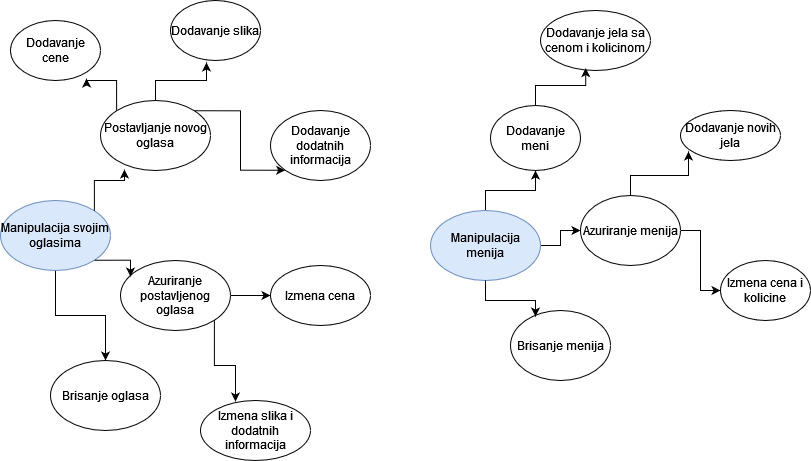
Osnovni UML dijagram koji prikazuje korisnike i slučajeve korišćenja ZurkaNaKlik web sajta prikazan je na sledećoj slici:

A diagram of a company

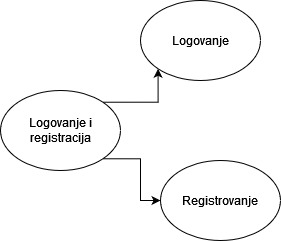
Description automatically generated

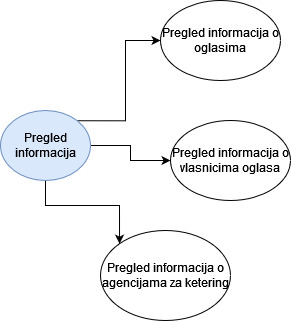
Slučajevi korišćenja *pregled informacija* i *modifikacija oglasa i meija,* *logovanje i registracija* obuhvataju složenije radnje koje se mogu razložiti dalje razložiti na pojedinačne slučajeve korišćenja.

Detaljni UML dijagram za slučaj korišćenja *modifikacija oglasa i menija* je prikazan na sledećoj slici:



Detaljni UML dijagram za slučaj korišćenja *logovanje i registrovanje* je prikazan na sledećoj slici:



Detaljni UML dijagram za slučaj korišćenja *pregled informacija* je prikazan na sledećoj slici: 

# Profili korisnika

Identifikovani su sledeći profili korisnika portala ZurkaNaKlik:

## Posetilac sajta

Posetilac portala je osnovni profil korisnika koji sa najmanjim skupom funkcionalnosti na raspolaganju. Korisnici ovog tipa pristupaju portalu u cilju pregleda informacija koje su na njemu prezentovane. Pristup portalu u ulozi posetioca je slobodan, tj. ne zahteva prethodno prijavljivanje na portal.

## Korisnik portala

Korisnik portala je profil korisnika koji je zaduzen za postavljanje i iznajmljivanje oglasa, kao i iznajmljivanje keteringa.. Da bi korisnik laboratorije mogao da ažurira podatke o sebi i o oglasima koje je objavio potrebno je prethodno prijavljivanje korisnika.

## Agencija za ketering

Agencija za ketering je zaduzena za postavljanje odgovarajucih menija, kao i njihovom manipulacijom.

Da bi agencija za ketering mogla da ažurira podatke o sebi i o menijima koje je objavila potrebno je prethodno prijavljivanje iste.

## Administrator

Administrator je specijalni profil korisnika koji ima pristup svim funkcionalnostima portala, tj. može se naći u ulozi bilo kog korisnika portala. Administratorski profil je uveden kako bi se obezbedila što veća fleksibilnost u pogledu mogućnosti ažuriranja sadržaja na portalu.

# Opis slučajeva korišćenja

## Pregled osnovnih podataka o sajtu

**Kratak opis:**

Prikaz stranice sajta sa osnovnim podacima o postavljenim oglasima.

**Akteri:**

Posetilac sajta, Korisnik,Agencija za ketering, Administrator.

**Preduslovi:**

Nema.

**Osnovni tok:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz osnovne stranice sajta.
2. Prikazuje se osnovna stranica portala.

**Izuzeci:**

Nema.

**Posledice:**

Tekuća stranica je osnovna stranica sajta.

## Dodavanje oglasa

**Kratak opis:**

Dodavanje novog oglasa od strane Korisnika portala.

**Akteri**:

Korisnik portala, Administrator.

**Preduslovi:**

Korisnik portala je prijavljen na portal.

**Osnovni tok:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz stranice sa oglasima.
2. Prikazuje se stranica sa oglasima.
3. Korisnik bira opciju za dodavanje novog oglasa.
4. Prikazuje se forma za dodavanje novog oglasa.
5. Osvežava se forma za dodavanje novog oglasa sa odgovarajućim poljima.
6. Nakon unosa zahtevanih podataka korisnik aktivira komandu Dodaj.
7. Vrši se provera podataka [izuzetak: podaci o oglasu nisu validni].
8. Vrši se ažuriranje baze podataka.
9. Osvežava se stranica sa oglasima.

**Izuzeci:**

[Podaci o oglasu nisu validni] Prikazuje se poruka o greški na formi za unos podataka o publikaciji.

**Posledice:**

Novi oglas je dodat.

## Dodavanje cene u svom oglasu

**Kratak opis:**

Korisnik portala moze dodati cenu objektu kojeg ce oglasiti.

**Akteri:**

Korisnik portala.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

Trenutno je prikazana stranica za postavljanje novog oglasa na portalu.

**Osnovni tok:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz stranice sa oglasima.
2. Prikazuje se stranica sa oglasima.
3. Korisnik bira opciju za postavljanje novog oglasa.
4. Prikazuje se stranica sa informacijama koje treba dodati o oglasu.
5. Korisnik unosi u datoj formi cenu oglasa .

**Izuzeci:**

Nevalidan unos cene.

**Posledice:**

Tekuća stranica je stranica sa podacima o kreiranju novog oglasa.

## Dodavanje slika

**Kratak opis:**

Korisnik portala dodaje sliku objektu koji oglasava.

**Akteri:**

Korisnik portala.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

Trenutno je prikazana stranica za postavljanje novog oglasa na portalu.

**Osnovni tok:**

1. Korisnik bira opciju za postavljanje novog oglasa.
2. Prikazuje se stranica sa informacijama koje treba dodati o oglasu.
3. Korisnik dodaje slike objekta koji oglasava.

**Izuzeci:**

Nevalidan format fotografije.

**Posledice:**

Tekuća stranica je stranica sa podacima o kreiranju novog oglasa.

## Dodavanje dodatnih informacija

**Kratak opis:**

Korisnik moze prosiriti svoj oglas sa nekim dodatnim informacijama.

**Akteri:**

Korisnik portala.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

Trenutno je prikazana stranica za postavljanje novog oglasa na portalu..

**Osnovni tok:**

1. Korisnik bira opciju za postavljanje novog oglasa.
2. Prikazuje se stranica sa informacijama koje treba dodati o oglasu.
3. Korisnik unosi u datoj formi dodatne informacije o oglasu.

**Izuzeci:**

Nema.

**Posledice:**

Tekuća stranica je stranica sa podacima o kreiranju novog oglasa.

## Izmena cena

**Kratak opis:**

Prikaz stranice sa oglasom kojeg treba azurirati.

**Akteri:**

Korisnik portala, Administrator.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

Trenutno je prikazana stranica koja sadrzi oglas koji treba azurirati.

**Osnovni tok:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz oglasa koji hoce da azurira.
2. Prikazuje se stranica koja sadrzi oglas koji treba azurirati.
3. Korisnik azurira cenu za svoj oglas koji zeli da izmeni i aktivira komandu *Azuriraj.*
4. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
5. Stranica se osvežava i prikazuje se azuriran oglas.

**Izuzeci:**

Nevalidan unos cene.

**Posledice:**

Tekuća stranica je stranica sa novom cenom oglasa.

## Izmena slika i dodatnih informacija oglasa

**Kratak opis:**

Prikaz stranice sa oglasom kojeg treba azurirati.

**Akteri:**

Korisnik portala, Administrator.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

Trenutno je prikazana stranica koja sadrzi oglas koji treba azurirati..

**Osnovni tok:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz oglasa koji hoce da azurira.
2. Prikazuje se stranica koja sadrzi oglas koji treba azurirati.
3. Korisnik azurira sliku ili tekst za svoj oglas koji zeli da izmeni i aktivira komandu *Azuriraj.*
4. Korisnik unosi u datoj formi dodatne informacije o oglasu.
5. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
6. Stranica se osvežava i prikazuje se azuriran oglas.

**Izuzeci:**

Nevalidan format fotografije.

**Posledice:**

Oglasu je dodata nova slika i tekst.

Tekuća stranica je stranica sa novom slikom i tekstom objekta koji se oglasava.

## Brisanje oglasa

**Kratak opis:**

Prikaz stranice sa svojim oglasima.

**Akteri:**

Korisnik portala, Administrator.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

Trenutno je prikazana stranica sa listom svojih oglasa.

**Osnovni tok:**

1. Izbor opcije za prikaz liste svojih oglasa.
2. Prikazuje se stranica sa informacijama o svojim oglasima.
3. Korisnik brise zeljeni oglas i aktivira komandu *Obrisi.*
4. Prikazuje se poruka za potvrdu brisanja menija.
5. Korisnik potvrđuje da želi da obriše zadati meni.
6. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
7. Stranica se osvežava i prikazuje se azurirana lista svojih oglasa (ukoliko ona postoji).

**Izuzeci:**

Nema.

**Posledice:**

Oglas je obrisan.

## Logovanje

**Kratak opis:**

Logovanje korisnika na portal u cilju pristupa specifičnim funkcijama koje zahtevaju autorizaciju.

**Akteri:**

Korisnik portala,Agencija za ketering , Administrator.

**Preduslovi:**

Korisnik nije trenutno prijavljen ali ima nalog.

**Osnovni tok:**

1. Korisnik bira opciju prijavljivanje sa bilo koje stranice portala.
2. Prikazuje se forma za prijavljivanje.
3. Korisnik unosi korisničko ime i lozinku, te nakon toga aktivira komandu *Prijavi se*.
4. Uneti podaci se proveravaju [izuzetak: pogrešno korisničko ime i/ili lozinka].
5. Generiše se JWT
6. Osvežava se polazna stranica sa JWT-om kao parametrom.

**Izuzetci:**

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

**Posledice:**

Korisnik je prijavljen na portal i ima pristup specifičnim opcijama u skladu sa svojim privilegijama.

**Dijagram sekvence:**

A diagram of a software company

Description automatically generated

## Ažuriranje podataka o Korisniku/Agenciji za ketering

**Kratak opis:**

Ažuriranje podataka o sebi od strane prijavljenog korisnika portala.

**Akteri:**

Korisnik portala, Agencija za ketering, Administrator.

**Preduslovi:**

Korisnik/Agencija za ketering je prijavljen/a na portal.

**Osnovni tok:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz podataka o sebi.
2. Prikazuje se stranica sa prikazom licnih informacija.
3. Korisnik bira opciju izmena podataka.
4. Prikazuje se popunjena forma sa podacima o njemu.
5. Korisnik menja željene podatke iz forme i na kraju aktivira komandu *Sačuvaj*.
6. Vrši se provera podataka [izuzetak: podaci o članu nisu validni].
7. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
8. Osvežava se stranica sa podacima o korisniku.

**Izuzetci:**

[*Podaci o korisniku nisu validni*] Prikazuje se obaveštenje na formi sa podacima o korisniku/agenciji za ketering.

**Posledice:**

Podaci o Korisniku/Agenciji za ketering su izmenjeni.

**Dijagram sekvence:**

## Dodavanje menija

**Kratak opis:**

Dodavanje novog menija od strane Agencije za ketering.

**Akteri:**

Agencija za ketering, Administrator.

**Preduslovi:**

Agencija za ketering je prijavljena na portal.

**Osnovni tok:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz stranice sa menijima.
2. Prikazuje se stranica sa menijima.
3. Korisnik bira opciju za dodavanje novog menija.
4. Prikazuje se forma za dodavanje novog menija.
5. Korisnik bira tip menija.
6. Osvežava se forma za dodavanje novog menija sa odgovarajućim poljima.
7. Nakon unosa zahtevanih podataka korisnik aktivira komandu *Dodaj*.
8. Vrši se provera podataka [izuzetak: podaci o meniju nisu validni].
9. Vrši se ažuriranje baze podataka.
10. Osvežava se stranica sa publikacijama.

**Izuzeci:**

[*Podaci o meniju nisu validni*] Prikazuje se poruka o greški na formi za unos podataka o publikaciji.

**Posledice:**

Novi meni je dodat.

## Brisanje postojećeg menija

**Kratak opis:**

Biranje postojećeg menija od strane agencije za ketering ili administratora.

**Akteri:**

Agencija za ketering, Administrator.

**Preduslovi:**

Agencija za ketering je prijavljena na portal.

**Osnovni tok:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz stranice sa menijima.
2. Prikazuje se stranica sa menijima.
3. Korisnik bira opciju za brisanje određenog menija.
4. Prikazuje se poruka za potvrdu brisanja menija.
5. Korisnik potvrđuje da želi da obriše zadati meni.
6. Vrši se brisanje podataka o meniju u bazi podataka.
7. Osvežava se stranica sa menijima.

**Izuzetci:**

Nema.

**Posledice:**

Izabran meni je obrisan.

## Ažuriranje podataka o meniju

**Kratak opis:**

Izmena podataka o meniju.

**Akteri:**

Agencija za ketering, Administrator.

**Preduslovi:**

Agencija za ketering je prijavljena na portal.

**Osnovni tok:**

1. Agencija za ketering bira opciju za prikaz stranice sa menijima.
2. Prikazuje se stranica sa osnovnim podacima o menijima.
3. Korisnik bira opciju izmena podataka.
4. Korisnik menja željene podatke u formi i na kraju aktivira komandu *Sačuvaj*.
5. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
6. Osvežava se početna stranica.

**Izuzetci:**

Nema.

**Posledice:**

Sadržaj stranice sa menijima je izmenjen.

## Registrovanje

**Kratak opis:**

Kreiranje korisničkog naloga za novog korisnika/agenciju.

**Akteri:**

Korisnik portala, Agencija za ketering, Administrator.

**Preduslovi:**

Korisnik/agencija nema nalog na sajtu.

**Osnovni tok:**

1. Korisnik/agencija ide na stranicu za registrovanje.
2. Otvara formu za registrovanje.
3. Unosi podatek koji su potrebni za registraciju
4. Submit dugme registruj se
5. Salju se podaci na server
6. Query
7. Potvrda da je registrovan ukoliko nije zauzet email
8. Otvara mu se forma za logovanje

**Izuzetci:**

[*Korisnički email je vec zauzet*] Prikazuje se poruka o odgovarajućoj greški na formi za kreiranje novog korisničkog naloga.

**Posledice:**

Kreiran je novi korisnički nalog.

**Dijagram sekvence:**

**A diagram of a project

Description automatically generated**

## Iznajmljivanje oglasa i keteringa

**Kratak opis:**

Iznajmljivanje oglasa a zatim i keteringa za tu lokaciju.

**Akteri:**

Korisnik, Administrator.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

**Osnovni tok:**

1. Korisnik bira oglas koji ce da iznajmi
2. Otvara oglas
3. Ukoliko je oglas slobodan za taj period moze da ga iznajmi
4. Ide na dugme iznajmi
5. Odlazi na stranicu za keteringe
6. Bira ketering ukoliko mu je potreban
7. Ide na dugme iznajmi
8. Ukoliko je moguce inzajmljivanje strize mu poruka da je iznajmljen
9. Stize mu potvrda da je sve uspesno proslo

**Izuzetci:**

Ukoliko je oglas zauzet za taj period

**Posledice:**

Korisnik je iznajmio oglas i ketering ili samo oglas.

**Dijagram sekvence:**

**A diagram of a company structure

Description automatically generated**

# Dodatni zahtevi

## Funkcionalnost

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

ZurkaNaKlik sajt ne zahteva nikakve dodatne funkcionalnosti.

## Upotrebivost

U ovom odeljku su specificirani zahtevi koji su vezani za, ili utiču na upotrebivosti sistema koji se razvija.

**Korisnički interfejs prilagođen korisniku:**

Korisnički interfejs ZurkaNaKlik sajta će biti dizajniran tako da bude omogućeno jednostavno i intuitivno korišćenje bez potrebe za organizovanjem dodatne obuke.

## Pouzdanost

U ovom odeljku su specificirani zahtevi u pogledu pouzdanosti sistema koji se razvija.

**Dostupnost:**

ZurkaNaKlik portal će biti dostupan 24 časa dnevno, 7 dana u nedelji. Vreme kada portal nije dostupan ne sme da pređe 10%.

**Srednje vreme između otkaza:**

Srednje vreme između dva sukcesivna otkaza ne sme da padne ispod 120 sati.

## Performanse

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

**Broj korisnika koji simultano pristupaju:**

Sistem će da podrži do 1000 simultanih pristupa korisnika sajtu.

**Vreme odziva za pristup bazi podataka:**

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

## Podrška i održavanje

U ovom odeljku su specificirani zahtevi koji treba da poboljšaju stepen podrške i mogućnost održavanja sistema koji se razvija.

ZurkaNaKlik portal ne zahteva posebnu podršku i održavanje.

## Ograničenja

U ovom odeljku su specificirana ograničenja kojih se treba pridržavati pri projektovanju sistema koji se razvija.

**Hardverska platforma:**

Racunar koji ima pristup internetu.

**Tipovi Web čitača:**

Klijentski deo ZurkaNaKlik portala će biti optimizovan za sledeće Web čitače: Internet Explorer 6.0 i noviji, Opera 8.0 i noviji, kao i Firefox (Mozilla), Google Chrome.