FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

Informacijski sustavi

**„Sustav za objavu i pregled oglasa“**

Specifikacija dizajna

Zagreb, Travnja 2025.

Sadržaj

[***1 Oblikovanje podataka 2***](#_Toc194951204)

[***1.1 Konceptualni model podataka 2***](#_Toc194951205)

[***1.2 Model baze podataka 2***](#_Toc194951206)

[***2 Objektni model 2***](#_Toc194951207)

[***2.1 Dijagram aktivnosti 2***](#_Toc194951208)

[***2.2 Slučajevi korištenja 2***](#_Toc194951209)

[***2.3 Dijagram slučajeva korištenja 2***](#_Toc194951210)

[***2.4 CRC kartica i pripadni dijagram razreda 2***](#_Toc194951211)

# Oblikovanje podataka

## Konceptualni model podataka

## Model baze podataka

# Objektni model

## Dijagram aktivnosti

A black background with white rectangles

AI-generated content may be incorrect.

Slika . Dijagram aktivnosti

## Slučajevi korištenja

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja korištenja:** Pregled objavljenih oglasa | **ID:** 1 |
| **Sudionici:**  Običan korisnik | |
| **Koraci:**   1. Korisnik šalje sustavu zahtjev za dohvat oglasa s traženim svojstvima 2. Sustav dohvaća popis oglasa iz baze podataka 3. Sustav filtrira oglase u skladu korisničkim zahtjevima 4. Sustav prikazuje podatke o oglasima | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja korištenja:** Pregled detalja oglasa | **ID: 2** |
| **Sudionici:**  Običan korisnik | |
| **Koraci:**   1. UC1 2. Korisnik pronalazi oglas koji ga zanima 3. Korisnik pritisne na oglas 4. Sustav prikaže detaljni prikaz oglasa | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja korištenja:** Prijava oglasa | **ID: 3** |
| **Sudionici:**  Običan korisnik | |
| **Koraci:**   1. UC1 2. Korisnik pronalazi oglas koji smatra neprimjeran 3. Korisnik pritisne gumb za prijavu oglasa 4. Sustav zabilježi prijavu za administratora | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja korištenja:** Registracija korisničkog računa | **ID: 4** |
| **Sudionici:**  Običan korisnik | |
| **Koraci:**   1. Korisnik pristupi stranici za registraciju 2. Korisnik unese potrebne podatke 3. Sustav provjerava valjanost unesenih podataka 4. Sustav obavijesti korisnika o ispravnosti podataka i preusmjeri ga prijavljenog na početnu stranicu ako uspješno | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja korištenja:** Prijava na korisnički račun | **ID: 5** |
| **Sudionici:**  Običan korisnik | |
| **Koraci:**   1. Korisnik pristupi stranici za prijavu 2. Korisnik unese podatke svog profila 3. Sustav provjeri ispravnost unesenih podataka 4. Sustav obavijesti korisnika o ispravnosti podataka i preusmjeri ga prijavljenog na početnu stranicu ako uspješno | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja korištenja:** Ažuriranje postavi profila | **ID: 6** |
| **Sudionici:**  Prijavljen korisnik | |
| **Koraci:**   1. Korisnik pristupi stranici profila 2. Korisnik ažurira podatke 3. Korisnik stisne gumb za spremanje izmjena 4. Sustav provjeri ispravnost podataka 5. Sustav zabilježi promjene i obavijesti korisnika | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja korištenja:** Stvaranje novog oglasa | **ID: 7** |
| **Sudionici:**  Prijavljen korisnik | |
| **Koraci:**   1. Korisnik pristupi stranici za stvaranje oglasa 2. Korisnik unese naziv, opis, detalje oglasa 3. Korisnik stisne gumb za stvaranje 4. Sustav provjeri ispravnost podataka 5. Sustav zabilježi promjene i obavijesti korisnika 6. Sustav preusmjeri korisnika na početnu stranicu | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja korištenja:** Pregled vlastitih oglasa | **ID: 8** |
| **Sudionici:**  Prijavljen korisnik | |
| **Koraci:**   1. Korisnik pristupi stranici svog profila 2. Korisnik stisne na gumb za pregled vlastitih oglasa 3. Sustav prikaže oglase koje pripadaju korisniku | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja korištenja:** Ažuriranje detalja vlastitog oglasa | **ID: 9** |
| **Sudionici:**  Prijavljen korisnik | |
| **Koraci:**   1. UC8 2. Korisnik pronalazi oglas koji želi ažurirati 3. Korisnik stisne gumb za uređivanje oglasa 4. Korisnik unese nove podatke 5. Sustav provjeri ispravnost unesenih podataka 6. Sustav zabilježi promjenu i obavijesti korisnika 7. Sustav preusmjeri korisnika na stranicu za pregled vlastitih oglasa | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja korištenja:** Brisanje vlastitog oglasa | **ID: 10** |
| **Sudionici:**  Prijavljen korisnik | |
| **Koraci:**   1. UC8 2. Korisnik pronalazi oglas koji želi izbrisati 3. Korisnik stisne gumb za brisanje oglasa 4. Sustav zabilježi promjenu i obavijesti korisnika | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja korištenja:** Pregled prijavljenih oglasa | **ID: 11** |
| **Sudionici:**  Administrator | |
| **Koraci:**   1. Administrator pristupi stranici s prijavljenim oglasima 2. Sustav prikaže prijavljene oglase sortirano silazno po broju prijava | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja korištenja:** Brisanje prijavljenog oglasa | **ID: 12** |
| **Sudionici:**  Administrator | |
| **Koraci:**   1. UC11 2. Administrator pregleda detalje željenog oglasa 3. Administrator stisne gumb za brisanje oglasa 4. Sustav zabilježi promjenu i obavijesti administratora | |

## Dijagram slučajeva korištenja

A black and white screen with white circles

AI-generated content may be incorrect.

Slika .2 Dijagram slučajeva korištenja

## CRC kartica i pripadni dijagram razreda