



Dokumentacija projektnog zadatka

Objektno orijentisana analiza i dizajn

Grupa 3

Demonstrator: Lamija Lemeš

Studenti:

Alagić Lamija
Čogić Adem
Ćatić Emina

Opis teme, funkcionalnosti, procesi i akteri

Tema: Dark Web

Opis teme

Jednostavna, funkcionalna i jedinstvena aplikacija "Dark web" nudi korisnicima usluge koje ne mogu pronaći ni na jednom drugom mjestu. Brza i jednostavna kupovina vrijednih umjetnina, antikviteta, nakita, dijamanta, pa čak i iznajmljivanje privatnih detektiva. Želite kupiti sliku svog omiljenog umjetnika, želite u svojoj privatnoj kolekciji imati skupi dijamant, sumnjate da vas partner vara ili su vam potrebni lažni dokumenti? Gdje to nabaviti ako ne na skrivenoj, ilegalnoj web stranici koju vode najuticajniji ljudi današnje najpoznatije mafijaške grupe: "Firma Illegal"?

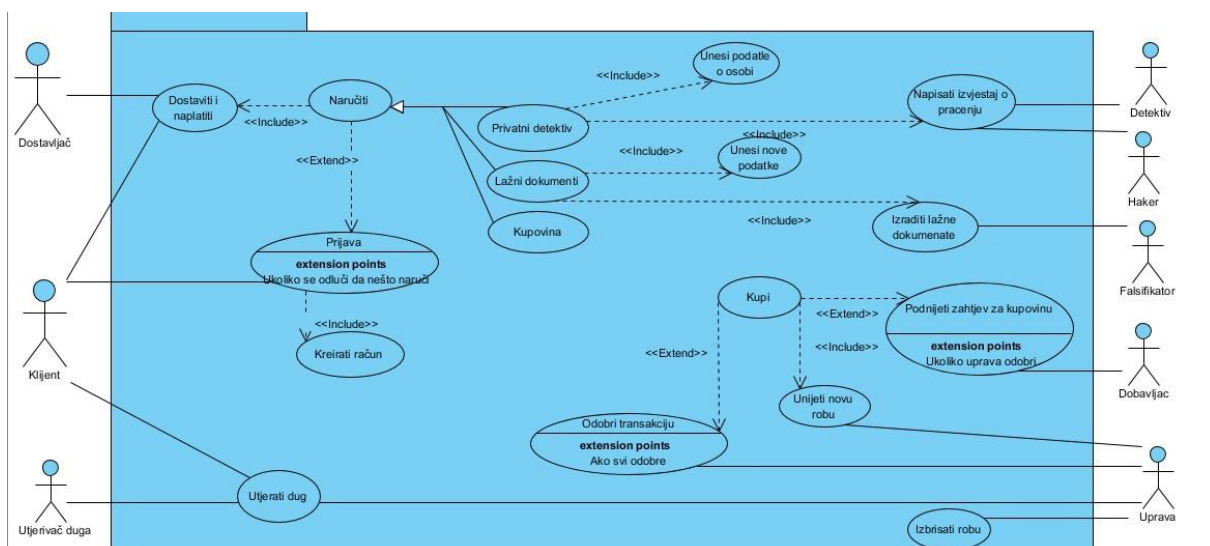
Jednostavna uspostava komunikacije za pravim osobama za uslugu koja vam je potrebna. Brza dostava originalnih slika, dijamanta, svih vrsta nakita... Autentičnost predmeta zagarantovana, posjedujemo skenere i profesionalce koji su tu da potvrde njihovu ispravnost. Jednostavno plaćanje, možete da birate, da li želite gotovinsko ili kartično plaćanje (toplo vam preporučujemo da se ne šalite sa nama kada je u pitanju novac).

Osposobili smo tim stručnjaka, grupu ljudi od povjerenja, pouzdane dostavljače i dobavljače svih potrebnih artikala, detektive stručnjake, sa dugogodišnjim radnim iskustvom i tehnološke stručnjake-hakere. Ukomponovali smo sve dijelove u odličan sistem koji brzo radi, i nudi jednostavan pristup željenom sadržaju svim korisnicima aplikacije, svi imaju laku preglednost poslova koji se odvijaju u firmi, i sistem podržava efikasnosti i učinkovitosti besprjekornog ilegalnog poslovanja.

Funkcionalnosti, procese i aktere možete naći u readme fajlu [ovdje](#).

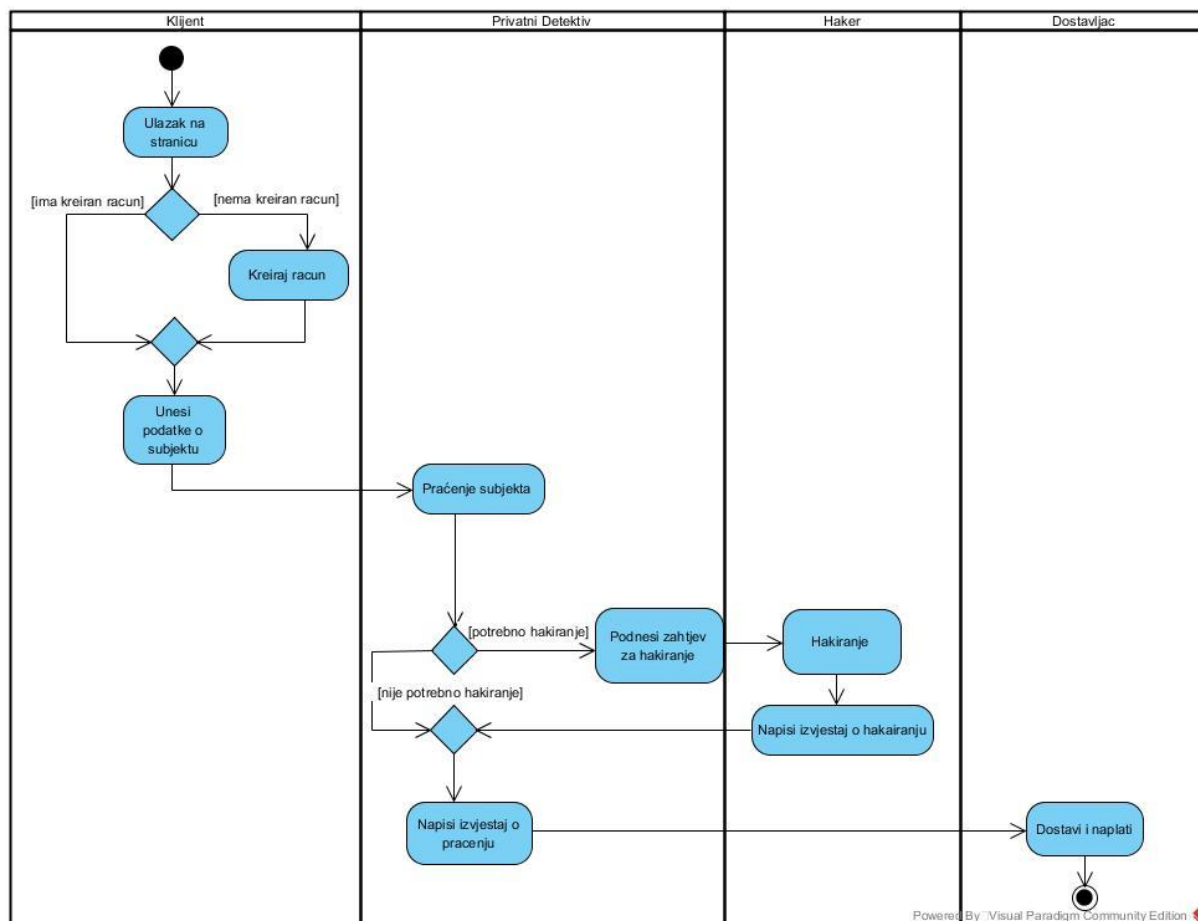
Use case i scenariji

Glavni Use case dijagram:



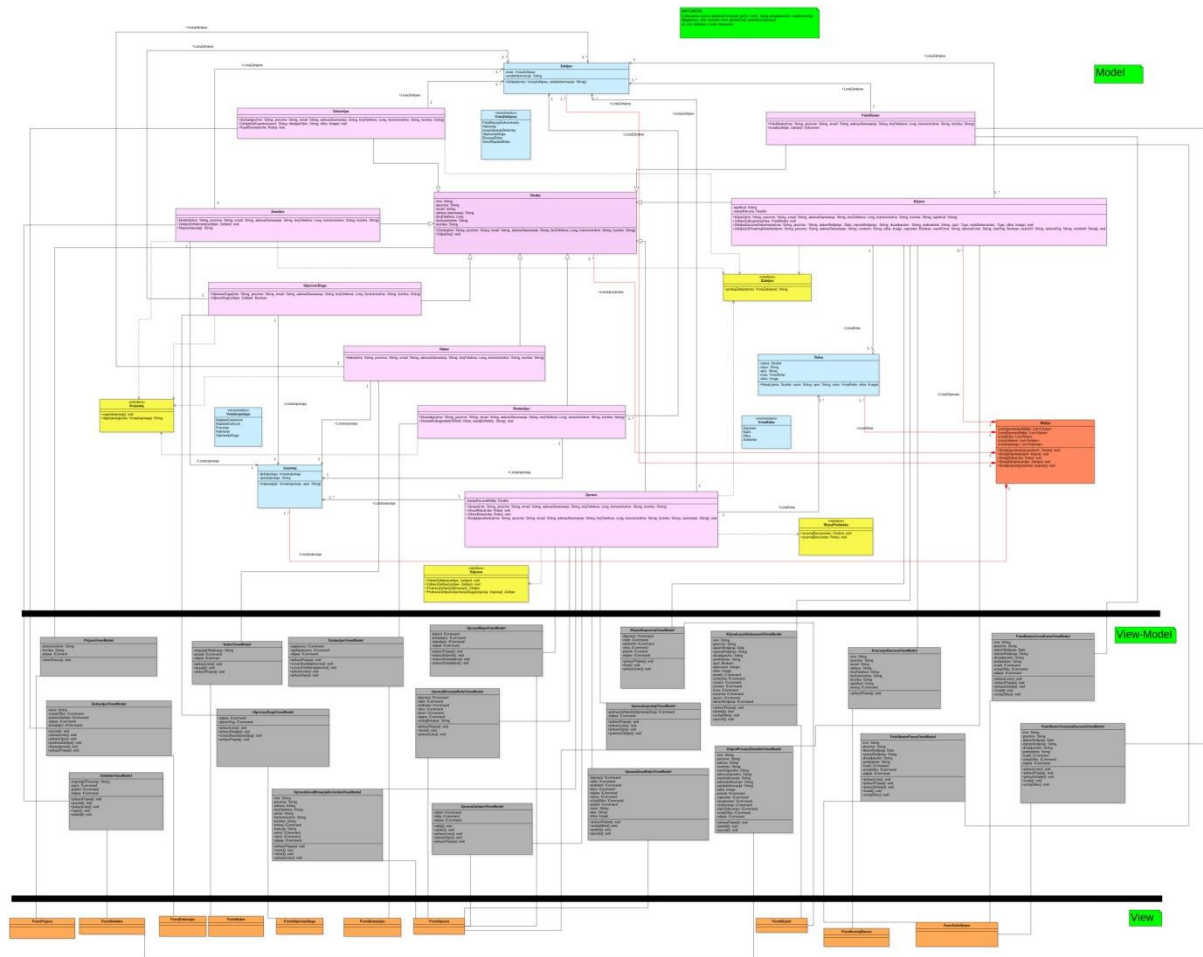
Ostale Use case i scenarije možete naći [ovdje](#).

Dijagrami aktivnosti



Ostale dijagrame aktivnosti možete naći [ovdje](#).

Dijagram klasa



Na ovom dijagramu klasa su ispoštovani SOLID principi i MVVM.

Prototipovi



Top Prototype (Login):

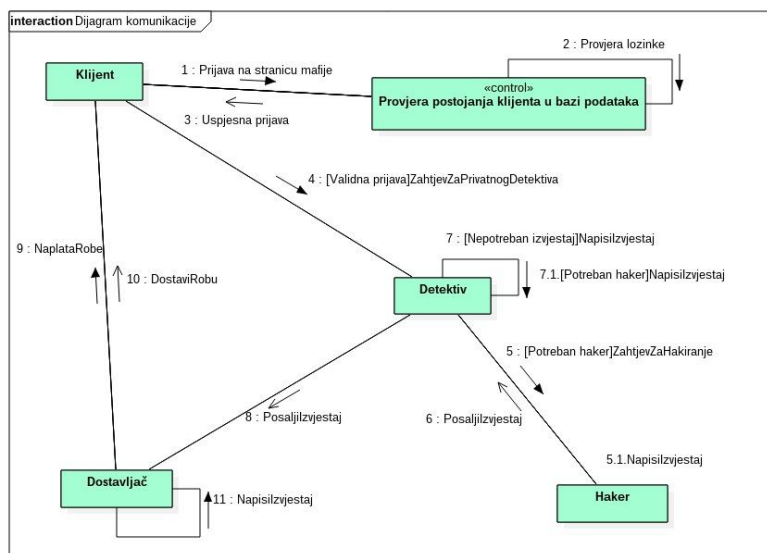
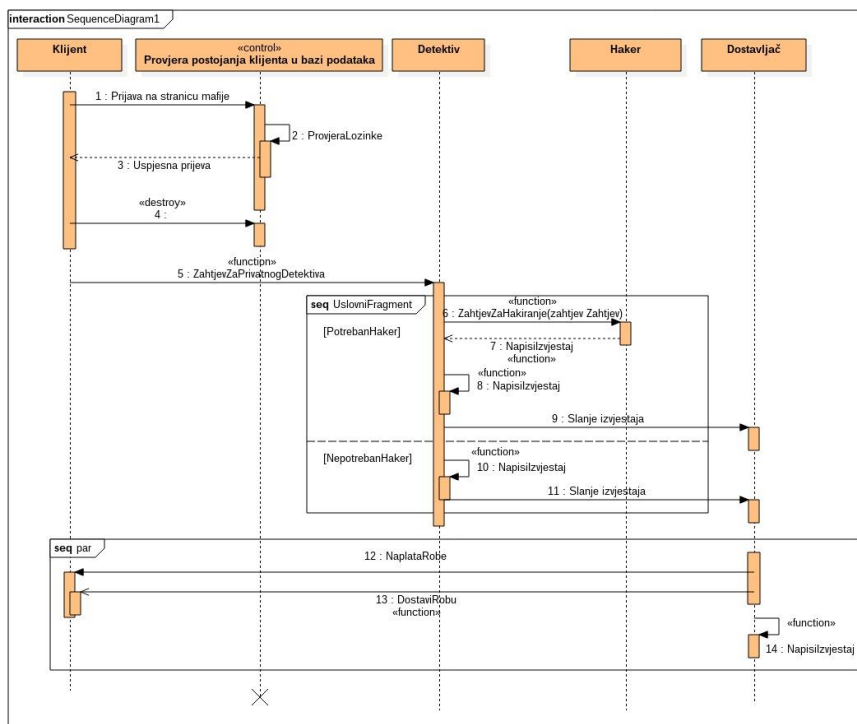
- Background: Dark blue with binary code (0s and 1s).
- Text: "DARK WEB" in large, green, stylized letters.
- Form fields: "Korisnicko ime:" (username) and "Lozinka:" (password).
- Buttons: "Prijava" (Login) and "Nemate korisnički račun? Kreiraj" (Don't have an account? Create).

Bottom Prototype (Registration):

- Form title: "Form".
- Navigation tabs: "Kupovina", "Lazni dokumenti", "Privatni detektiv".
- Form fields: "Ime" (Name), "Prezime" (Surname), "Adresa stanovanja" (Residence address), "Vase sredstvo se subjektom" (Your vehicle is with the subject), "Slika subjekta" (Subject photo), "Da li je subjekt zaposlen" (Is the subject employed?), "Da li je subjekt član neke organizacije (stranovlasničkog, vojnog)" (Is the subject a member of any organization (foreign-owned, military)).
- Buttons: "Učitaj sliku..." (Upload photo...), "Potvrdi" (Confirm).

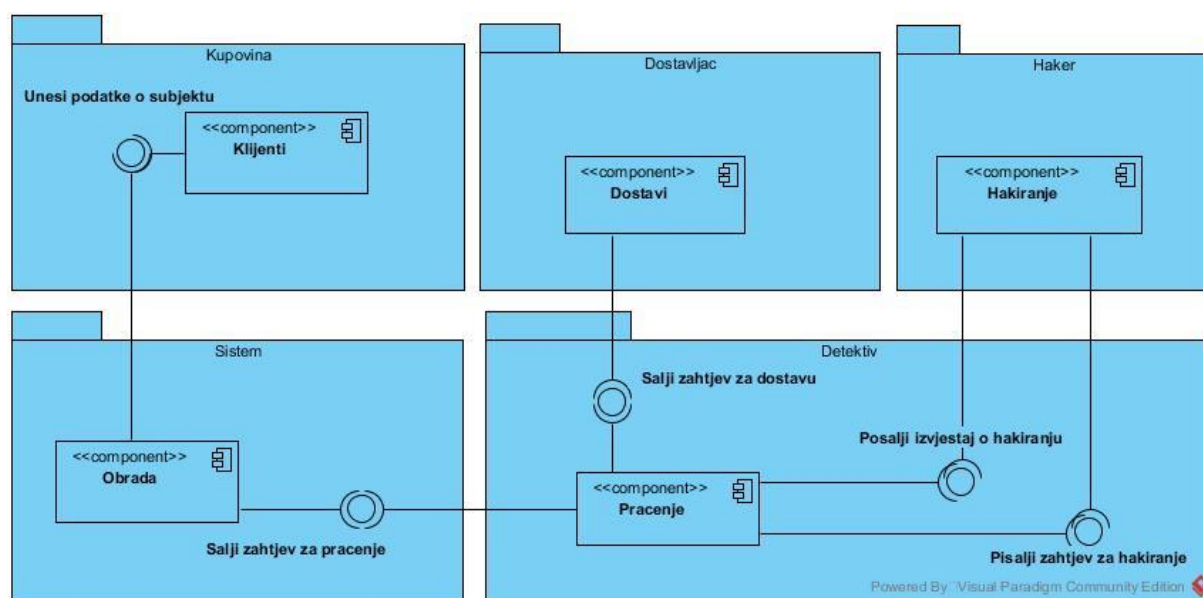
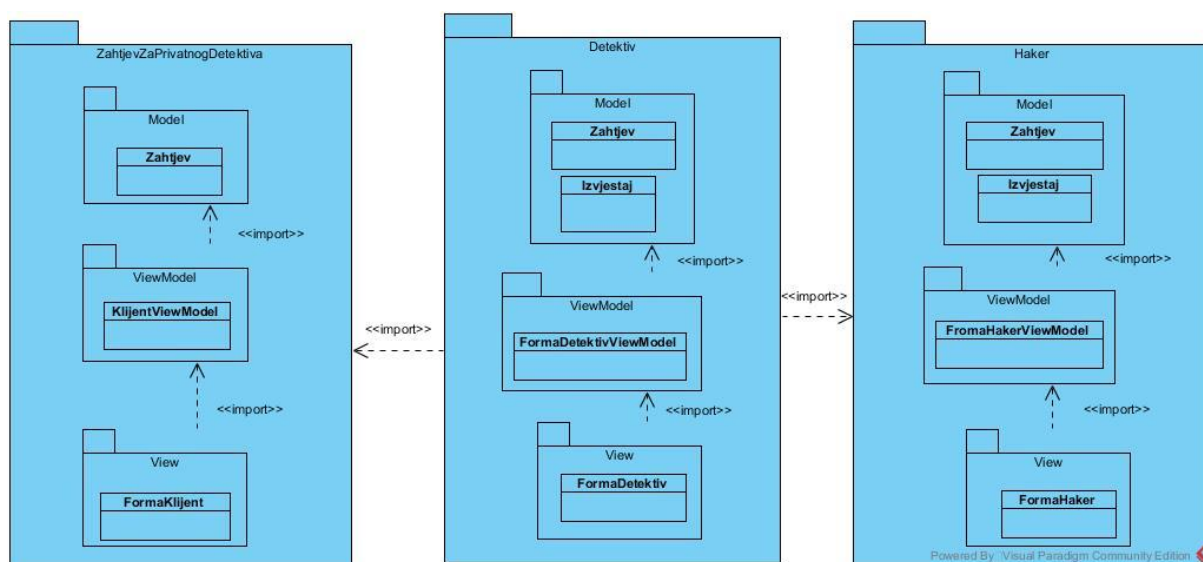
Ostale prototipove možete naći [ovdje](#).

Dijagrami sekvenci i komunikacije



Ostale dijagrame sekvenci i komunikacije možete naći [ovdje](#).

Dijagrami paketa, komponenti i raspoređivanja



Ostale dijagrame paketa možete naći [ovdje](#) a komponenti [ovdje](#).



Paterni

Analizu i prijedloge upotrebe paterna možete naći [ovdje](#).

UWP i ASP.net

Administrativni dio projekta smo radili koristeći [UWP](#), a dio aplikacije za klijenta koristeći [ASP.net](#).

Eksterni uređaj

Kao eksterni uređaj koristili smo [mapu](#).

Refaktoring

Refaktoring 1: Ispravljen dijagram klasa da budu ispoštovani SOLID principi.
Refaktoring 2: Ispravljen dijagram klasa da se koristi MVVM.
Refaktoring 3: Preimenovana klasa Klijents1.cs u KlijentsApiControler radi lakšeg snalaženja i preglednosti.
Refaktoring 4: Ispravljen dijagram raspoređivanja.
Refaktoring 5: Ispravljen dijagram aktivnosti.
Refaktoring 6: Pojednostavljen glavni Use Case dijagram, i stavljeno na manje dijagrame radi preglednosti

Napomena

Prilikom rada na ovom projektu bili smo jako funkcionalna i organizovana grupa koja je 95% zadataka radila zajedno na mnogobrojnim sastancima koje smo imali. Rijetko šta smo radili odvojeno, naročito samu implementaciju projekta (UWP i ASP.net). Sve projektne zadatke tokom semestra smo radili zajedno, i imali smo sastanak za svaki projektni zadatak. Sitne ispravke na sugestiju demonstratorice, ili grešku koje smo sami uočili smo radili odvojeno ali uz međusobne konsultacije.