**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU**

**FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE**

**VARAŽDIN**

**Dario Perić**

**Dominik Gal**

**Senko Pušec**

**Zoran Jovanović**

**ODVJETNIČKI URED**

PROJEKT IZ KOLEGIJA PROGRAMSKO INŽENJERSTVO

Varaždin 2014.

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU**

**FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE**

**VARAŽDIN**

**Dominik Gal, 39185/10-R**

**Dario Perić, 39324/10-I**

**Senko Pušec, 39216/10-R**

**Zoran Jovanović, 38294/09-R**

**ODVJETNIČKI URED**

**PROJEKT IZ KOLEGIJA PROGRAMSKO INŽENJERSTVO**

**Nositelj kolegija:**

Prof. dr. sc. Vjeran Strahonja

**Mentor:**

Boris Tomaš, mag. inf.

Varaždin, travanj 2014.

**Sadržaj**

[1. Uvod 4](#_Toc386360251)

[2. Specifikacije zahtjeva 5](#_Toc386360252)

[3. Projektni plan 6](#_Toc386360253)

[3.1. Definiran projektni tim 6](#_Toc386360254)

[3.2. Terminski plan projekta 6](#_Toc386360255)

[3.3. Proračun i budžet projekta 8](#_Toc386360256)

[3.4. Ponuda naručitelju 8](#_Toc386360257)

[4. Dijagrami slijeda 9](#_Toc386360258)

[4.1. Prijava u sustav 9](#_Toc386360259)

[4.1.1. Opis dijagrama slijeda „Prijava u sustav“ 9](#_Toc386360260)

[4.2. Dijagram slijeda „Pregledavanje spisa“ 10](#_Toc386360261)

[4.3. Dijagram slijeda „Pregledavanje aktivnih spisa“ 11](#_Toc386360262)

[4.4. Dijagram slijeda „Pregledavanje arhviranih spisa“ 12](#_Toc386360263)

[5. Dijagrami aktivnosti 13](#_Toc386360264)

[5.1. Prijava u sustav 13](#_Toc386360265)

[5.2. Pregledavanje spisa 14](#_Toc386360266)

[5.3. Pregledavanje aktivnih spisa 15](#_Toc386360267)

[5.4. Pregledavanje arhviranih spisa 16](#_Toc386360268)

# Uvod

# Specifikacije zahtjeva

# Projektni plan

Projektni plan se sastoji od sljedećih zahtjeva:

* definiran projektni tim
* terminski plan projekta
* proračun i budžet projekta
* ponuda naručitelju

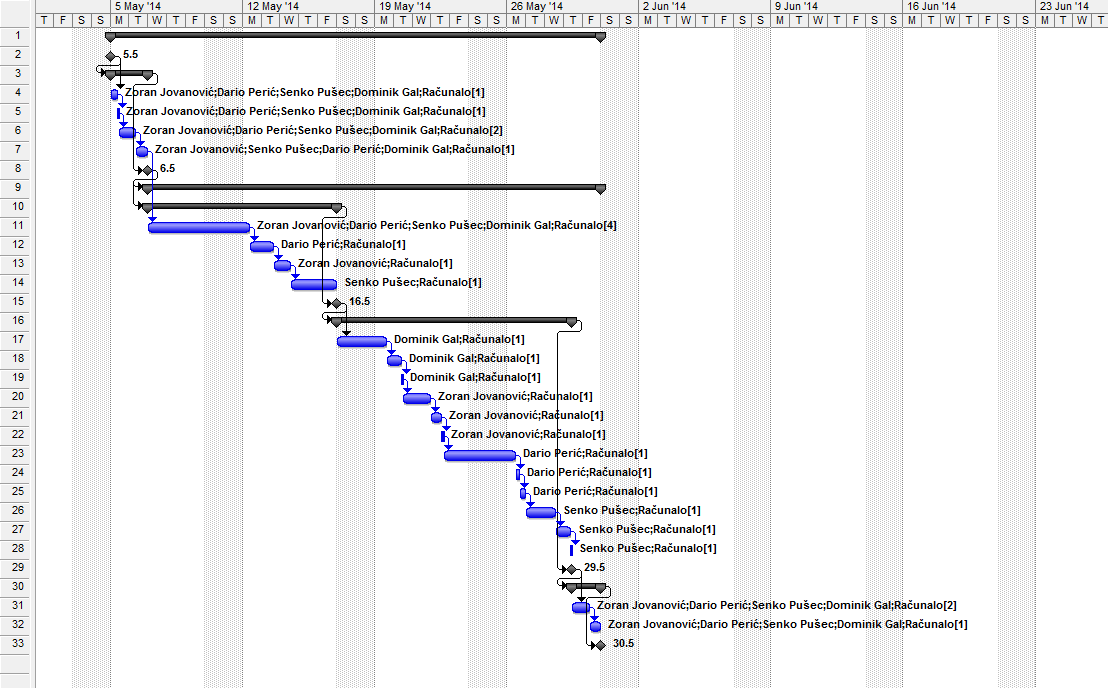
## Definiran projektni tim

Nas projektni tim se sastoji od 4 člana. To su:

* Zoran Jovanović
* Senko Pušec
* Dario Perić
* Dominik Gal

## Terminski plan projekta

Terminski plan izrade projekta je mjesec dana. Plan je vidljiv na slici ispod.



## Proračun i budžet projekta

Proračun projekta je rađen u MS Project 2007.

## Ponuda naručitelju

# Slučajevi korištenja

Na temelju korisničkih zahtjeva kreirali smo slučajeve korištenja. Definirani slučajevi korištenja su:

* Prijava u sustav
* Pregledavanje spisa
* Pregledavanje aktivnih spisa
* Pregledavanje arhiviranih spisa

Slučaj korištenja „Prijava u sustav“ je osnovni korak u korištenju aplikacije. Bez tog koraka aplikaciju nije moguće koristi. Nakon što se odvjetnik prijavi dobiva sve mogućnosti aplikacije, a ukoliko prijava bude neuspješna dobiva poruku o pogreški, te mu je omogućena ponovna prijava.

Slučaj korištenja „Pregledavanje spisa“ služi kao što i sam naslov govori za pregled spisa, kreiranih spisa te za pregled spremljenih spisa.

Slučaj korištenja „Pregledavanje aktivnih spisa“ služi da

Slučaj korištenja „Pregledavanje arhiviranih spisa“ služi da bi se mogli pregledavati arhivirani spisi, kao i detaljan prikaz svakog od njih.

U nastavku je prikaz dijagrama slučajeva korištenja.

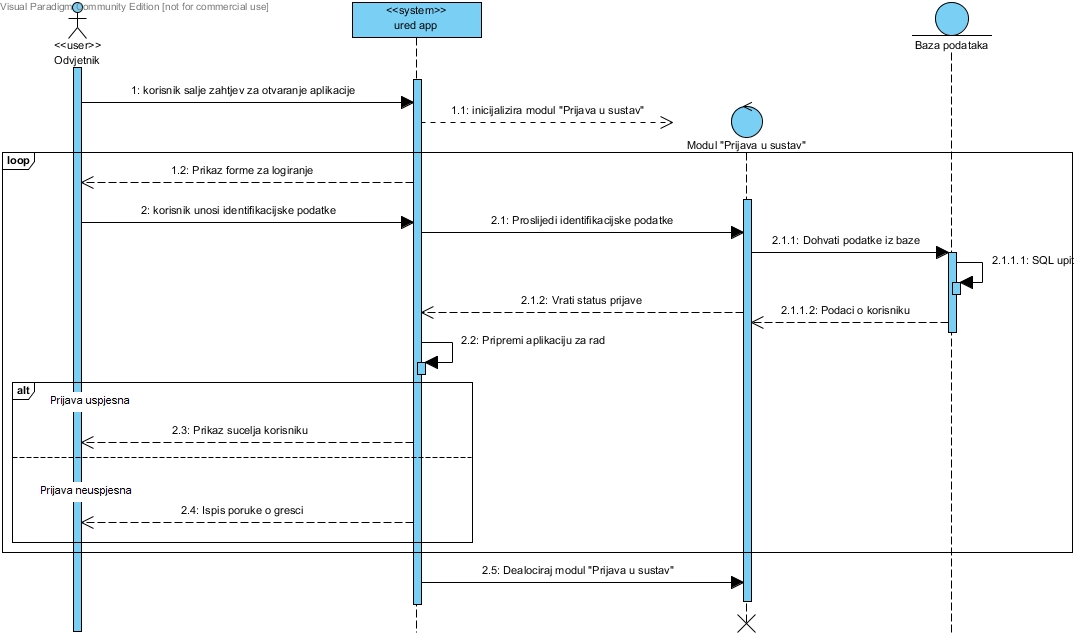
# Dijagrami slijeda

Ovdje ćemo detaljnije prikazati slučajeve korištenja kroz dijagrame slijeda. Za svaki dijagram slijeda postoji opis određenog dijagrama. Dijagrami slijeda su prikazani za slijedeće slučajeve korištenja :

* Prijava u u sustav
* Pregledanjvanje spisa
* Pregledavanje aktivnih spisa
* Pregledavanje arhiviranih spisa

U nastavku slijede prikazi dijagrama slijeda.

## Prijava u sustav



### Opis dijagrama slijeda „Prijava u sustav“

Odvjetnik pokreće aplikaciju pri čemu se odma inicijalizira modul „Prijava u sustav“ te se odvjetniku prikaže forma za prijavu. Odvjetnik tada unosi svoje identifikacijske podatke, te se ti podaci nakon unosa provjeravaju u bazi podataka. SQL upitom se provjerava da li uneseni podaci su točni, odgovara li uneseno korisničko ime unesenoj lozinki. Rezultat upita se vraća u modul „Prijava u sustav“ koji nakon toga obavještava aplikaciju da li su uneseni identifikacijski podaci točni ili nisu. Ukoliko identifikacijski podaci nisu točni prikazuje se porukao pogreški te je korisniku opet prikazana forma za prijavu. Taj postupak se ponavlja sve dok je prijava neuspješna. Ukoliko su uneseni identifikacijski podaci točni prikazuje se izbornik aplikacije, uništava se modul „Prijava u sustav“ i korisniku su dostupne sve mogućnosti aplikacije.

## Dijagram slijeda „Pregledavanje spisa“



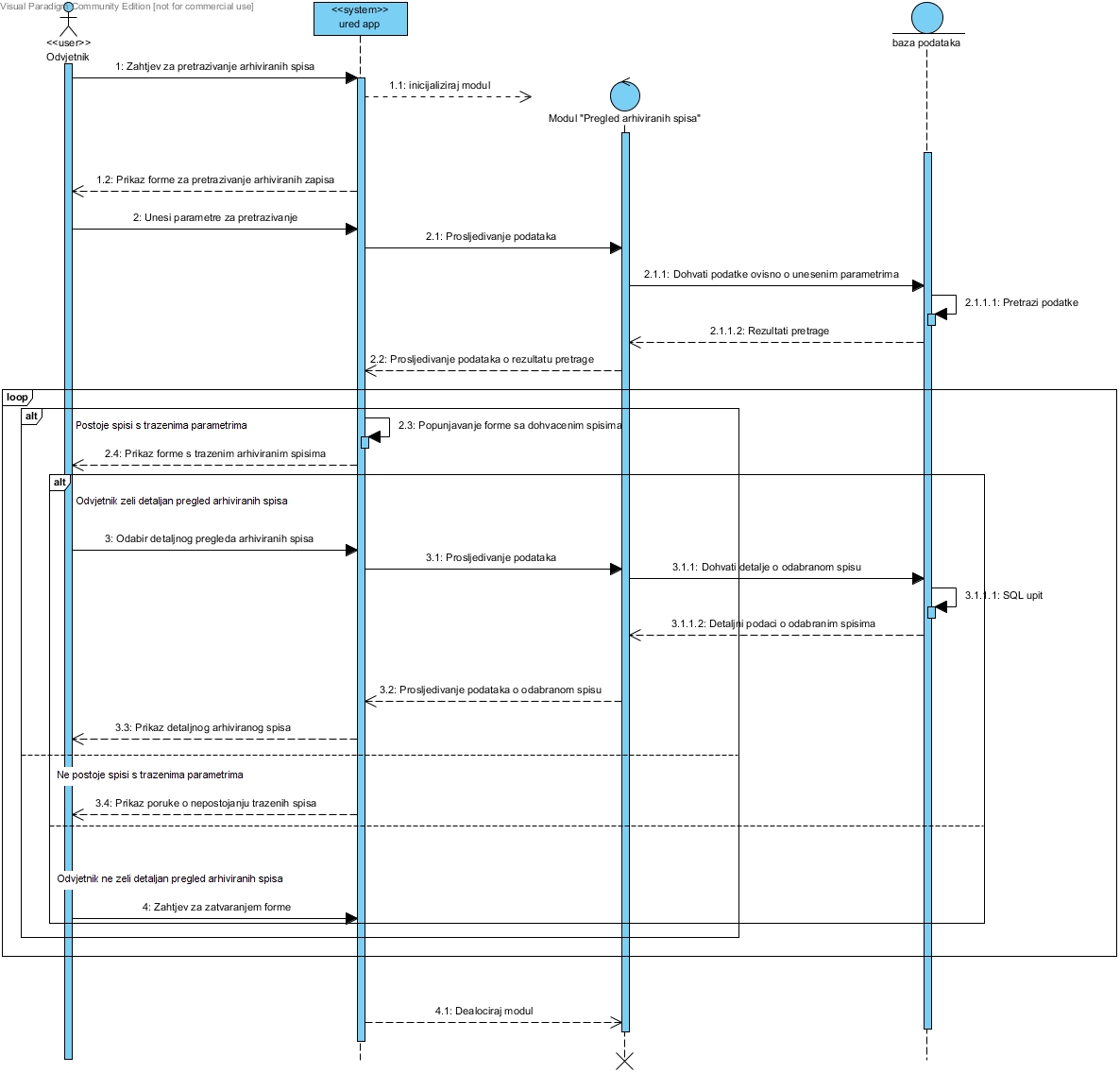
### Opis dijagrama slijeda „Pregledavanje spisa“

## Dijagram slijeda „Pregledavanje aktivnih spisa“



### Opis dijagrama slijeda „Pregledavanje aktivnih spisa“

## Dijagram slijeda „Pregledavanje arhviranih spisa“

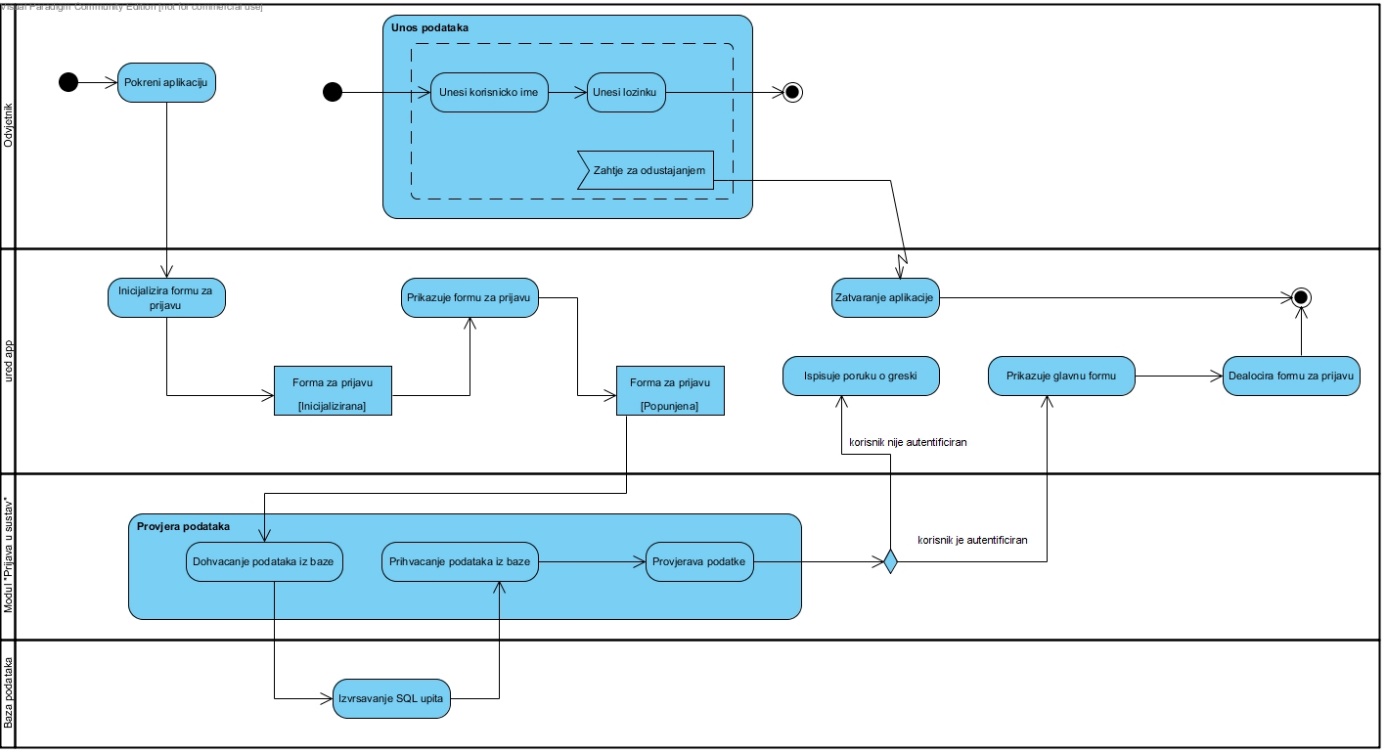


### Opis dijagrama slijeda „Pregledavanje arhiviranih spisa“

Kod pregleda arhiviranih spisa odvjetnik ima i mogućnost pretraživanja spisa, kao i mogućnost detaljnog pregleda određenog spisa. Odvjetnik prvo odabire podatke za pretraživanje te se to salje u bazu. Upitom se provjerava da li postoje ti arhivirani spisi. Ukoliko postoje prikazat će se na zaslonu, a ukoliko ne postoje pojavit će se poruka o greški, te se opet pojaviti forma za upisi podataka za pretraživanje. Nakon uspješnog pretraživanja odvjetnik odabire mogućnost detaljnog prikaza određenog spisa. Šalje se u bazu podataka te se upitom vraćaju detaljni podaci o spisima. Nakon pregleda zatvara se forma te se dealocira modul „Pregledavanje arhviranih spisa“.

# Dijagrami aktivnosti

## Prijava u sustav



## Pregledavanje spisa



## Pregledavanje aktivnih spisa



## Pregledavanje arhviranih spisa

