Sistem za upravljanje premetima u sudovima-Veritas

Dopunska specifikacija

Verzija 1.0

Istorija revizije

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 04.06.2022 | 1.0 | Završna verzija dokumenta | Miljan Bodiroga |

Sadržaj

1. Uvod 4

1.1 Svrha 4

1.2 Obim 4

1.3 Definicije i skraćenice 4

2. Funkcionalnost 4

2.1 Evidentiranje kazni u postupku 4

2.2 Evidentiranje podataka o krivičnom postupku 4

2.3 Evidentiranje sankcija 4

2.4 Registracija naplate 4

2.5 Praćenje evidencije o izvršenim naredbama 4

2.6 Kreiranje izvještaja 4

2.7 Pregled predmeta i spisak svjedoka 4

2.8 Detaljan uvid u dosije svjedoka na predmetu 4

2.9 Kreiranje podneska u ročištu 4

2.10 Kreiranje dokumenta 4

2.11 Prateći prilozi 4

2.12 Evidencija o pristigloj pošti 4

2.13 Evidencija o poslatoj pošti 4

2.14 Pretraga pošte 4

2.15 Izrada izvještaja o pristigloj i poslatoj pošti 4

2.16 Brisanje arhivirane građe 4

2.17 Potvrđivanje arhivirane građe 4

2.18 Kreiranje grupe korisnika 4

2.19 Promjena parametara za dodjelu predmeta 4

2.20 Praćenje statistike o radu suda 4

2.21 Praćenje statistike o ličnom radu 4

3. Upotrebljivost 5

3.1 Podrška operativnih sistema 5

4. Pouzdanost 5

5. Mogućnosti greške 5

5.1 Nadogradnja na nove verzije 5

6. Ograničenja dizajna 5

6.1 Razvojno okruženje i programski jezik 5

6.2 Arhitektura sistema 5

7. Interfejs 5

7.1 Korisnički interfejs 5

7.2 Softverski interfejs 5

8. Zahtjevi za licencom 5

Dopunska specifikacija

# Uvod

Dodatna specifikacija obuhvata sistemske zahtjeve koji nisu obuhvaćeni specifikacijom slučajevima korišćenja.

## Svrha

Svrha ovog dokumenta je da definiše sve zahtjeve sistema koji obuhvata funkcionalne zahtjeve i dodatnu specifikaciju.

## Obim

Dodatna specifikacija koja se definiše u ovom dokumentu se odnosi na informacioni sistem Veritas koji razvija Grupa 2 kao studentski projekat.

Ova specifikacija definiše nefunkcionalne zahtjeve sistema kao što su: pouzdanost, upotrebljivost, performanse i podrška, kao i funkcionalni zahtjevi koji su zajednički za nekoliko slučajeva korišćenja.

Svi funkcionalni zahtjevi su definisani u specfikaciji slučajeva korišćenja.

## Definicije i skraćenice

Sve definicije, skraćenice i akronimi se nalaze u dokumentu Rječnik.

# Funkcionalnost

## Evidentiranje kazni u postupku

Daktilograf ima mogućnost evidentiranja kazni koje je sudija izrekao u postupku.

## Evidentiranje podataka o krivičnom postupku

Ukoliko predmet predstavlja krivični postupak daktilograf ima mogućnost evidentiranja podataka.

## Evidentiranje sankcija

Referent za izvršenje sankcija dužan je da evidentira sve sankcije izrečene na predmetu za koje je odgovoran.

## Registracija naplate

Referent za izvršenje sankcija dužan je da evidentira sve naplate na izrečene sankcije.

## Praćenje evidencije o izvršenim naredbama

Sudija ima uvid u tok izvršenja izdatih naredbi.

## Kreiranje izvještaja

Sekretaru suda je omogućeno kreiranje izvještaja o predmetu.

## Pregled predmeta i spisak svjedoka

Stručni saradnik za podršku svjedocima ima osnovni pregled svih predmeta koje sud vodi. Sudija mu može omogućiti detaljniji uvid u predmet.

## Detaljan uvid u dosije svjedoka o predmetu

Stručni saradnik za podršku svjedocima ima mogućnost uvida u sve svjedoke i njihov dosije.

## Kreiranje podneska u ročištu

Daktilograf ima mogućnost kreiranje podneska unutar ročišta.

## Kreiranje dokumenta

Unutar podneska daktilograf ima mogućnost kreiranja dokuemnta. Dokument sadrži transkript sa izabranog ročišta.

## Prateći prilozi

Unutar podneska daktilograf ima mogućnost dodavanja pratećih priloga koje su jedna od strana predstavile kao dokaz tokom suđenja.

## Evidencija o pristigloj pošti

Referent za otpremu pošte ima mogućnost da vodi evidenciju o pristigloj pošti. Korisnici kojima je namjenjena pristigla pošta dobiće obavještenje o tome.

## Evidencija o poslatoj pošti

Referent za otpremu pošte ima mogućnost da vodi evidenciju o poslatoj pošti.

## Pretraga pošte

Referent za otpremu pošte ima mogućnost pretrage sve pošte koja je pristigla ili poslata.

## Izrada izvještaja o pristigloj i poslatoj pošti

Referent za otpremu pošte ima mogućnost izdavanja izvještaja o pošiljkama. Izradu izvještaja se izvršava uz zahtjev predsjednika suda.

## Brisanje arhivirane građe

Arhivaru je omogućeno brisanje arhivske građe po nalogu sekretara suda.

## Potvrđivanje arhivirane građe

Nakon isteka propisanog broja godina arhivar je dužan da ovjeri građu. Ukoliko građa određen period ostane neovjerena smatra se nevalidnom.

## Kreiranje grupe korisnika

Korisniku je omogućeno kreiranje grupe korisnika za posebne predmete

## Promjena parametara za dodjelu predmeta

CMS Administrator po zahtjevu predsjednika suda može da izmjeni parametre koji utiču na automatsku dodjelu predmeta sudijama.

## Praćenje statistike o radu suda

Predsjednik i sekretar suda imaju mogućnost pregleda statistike o radu suda (aktivni predmeti, rješeni predmeti,...).

## Praćenje statistike o ličnom radu

Sudija ima mogućnost praćenja statistike o ličnom radu (aktivni predmeti, rješeni predmeti,...).

# Upotrebljivost

Ova sekcija opisuje zahtjeve koji se tiču potrebljivosti sistema.

## Podrška operativnih sistema

Informacioni sistem Veritas je zbog portabilnosti Java koda, podržan od strane Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS, kao i većine distribucija Linux operativnog sistema.

# Pouzdanost

Aplikacija može da radi bez nekih većih ograničenja kada je u pitanju pouzdanost. U slučaju neke greške, program je potrebno isključiti i ponovo pokrenuti.

# Mogućnosti greške

Ova sekcija obuhvata sve zahtjeve koji će unaprijediti mogućnost podrške ili održivost sistema u koje spadaju standardi kodiranja, konvencije imenovanja, klasne biblioteke itd.

## Nadogradnja na nove verzije

Omogućena je podrška za nadogradnju na novije verzije. U svakoj narednoj verziji će biti dodate nove funkcionalnosti ili ispravljene greške iz prethodne verzije.

# Ograničenja dizajna

## Razvojno okruženje i programski jezik

Programski jezik koji se koristi u razvoju sistema je Java, a razvojno okruženje je Eclipse.

## Arhitektura sistema

Kompletna arhitektura sistema je bazirana na upotrebi dizajn šablona, prvenstveno, kao glavni arhitektonski dizajn šablon MVC.

# Interfejs

Ova sekcija opisuje sve podržane interfejse.

## Korisnički interfejs

Proizvod implementira korisnički interfejs za rad sa tabelima iz baze podataka.

## Softverski interfejs

Sistem će koristiti Swing biblioteku za implementaciju kontrola i Java Docking za implementaciju prozora u Javi.

# Zahtjevi za licencom

Projekat nije pod licencom.