Електротехнички факултет у Београду  
Принципи Софтверског Инжењерства (13С113ПСИ) Пројектни задатак

**13С113ПСИ – The Librarirans**

**Спецификација базе података за пројекат LibMaster**

***Верзија 1.0***

Дражић Михајло 2020/0656

Николић Игор 2020/0636

Ракоњац Никола 2020/0637

Садржај

[1 Увод 4](#_Toc132893822)

[1.1 Намена 4](#_Toc132893823)

[1.2 Циљне групе 4](#_Toc132893824)

[1.3 Организација документа 4](#_Toc132893825)

[1.4 Речник појмова и скраћеница 4](#_Toc132893826)

[1.5 Отворена питања 4](#_Toc132893827)

**Списак измена**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Датум | Верзија | Места измене | Аутор |
| 20.04.2023. | **1.0** | **Основна верзија** | **М. Дражић** |
|  |  |  |  |

# Увод

## Намена

База података за пројекат из предмета Принципи софтверског инжењерства представља флексибилан и поуздан начин чувања података и приступа истим од стране веб сервера ради генерисања веб страна.

У документу је дат један модел података – IE (Information Engineering) дијаграм, шема релационе базе података, као и опис свих табела у бази података.

Овај документ служи као основа за развој детаљне пројектне спецификације посматраног подсистема, имплементацију и тестирање. Сви подаци које је потребно чувати су добијени у фази анализе корисничких захтева.

## Циљне групе

Документ је намењен вођи (тим лидеру) пројекта и члановима развојног тима.

Тим лидеру овај документ служи за планирање развојних активности и спецификацију имена табела и имена поља у бази, како би независне целине, имплементиране од стране различитих делова развојног тима, на крају рада биле успешно интегрисане.

Развојном тиму документ служи као основа за дизајн и имплементацију.

## Организација документа

Остатак документа организован је у следећа поглавља:

* + - Модел података - модел података у бази и шема базе;
    - Табеле - списак табела;

## Речник појмова и скраћеница

По потреби овде навести објашњења појмова и скраћеница који су употребљавани у овом документу и овој фази пројекта, а могли би, код неких чланова тима, да изазову недоумице. На пример:

* IE – Information Engineering, нотација за моделовање података;

## Отворена питања

У овој секцији наводе се отворена питања. Она се нумеришу ради лакшег реферисања. Када се питање реши, потребно је то унети у одговарајућу рубрику.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Р. бр.** | **Опис** | **Решење** |
|  |  |  |

# Модел података

## Дијаграм у ИЕ нотацији:

## Шеме релационе базе података:

# Табеле