Универзитет у Београду

Електротехнички факултет

Програмирање корисничких интерфејса

A picture containing text, watch

Description automatically generated

**Пројектни задатак**

Студент:

Александра Богићевић 0390/17

Београд, школска година 2021/2022

**Анализа корисничких захтева из угла развоја корисничког интерфејса**

У документу су описане функционалности система који има за циљ да олакша рад књижаре „Перце“. Свака функционалност је описана помоћу следећих параметара:

* Назив функционалности
* Корисници система - корисници којима је функционалност на располагању
* Подаци – обавезни и/или опциони подаци које корисник уноси приликом коришћења система
* Опис – опис саме функционалности

**Корисници система**

Систем поседује два типа корисника:

* Купац
* Продавац

Сваки корисник поседује личне податке и податке који им служе за пријављивање на систем, и поседује могућност промене сопствених података и лозинке.

Купац може да види информације о доступним књигама и промоцијама, може да оцени и коментарише књигу, као и да препоручи књигу неком од других корисника, или види њему препоручене књиге. Купци ће систем користити и преко мобилних и преко веб апликација.

Продавац има могућност да додаје нове књиге. За сваку књигу продавац може да постави да ли књига јесте или није на промоцији. Продавац има и могућност да претражује књиге по називу и аутору. Продавци ће систем користити само путем веб апликација.

**Преглед свих функционалности**

Опште функционалности:

* Пријава на систем
* Измена лозинке
* Одјава са система
* Преглед личних података
* Измена личних података

Списак функционалности за купца, поред општих функционалности:

* Преглед књига
  + Преглед свих књига
  + Преглед детаља књиге
  + Преглед књига на промоцији
  + Преглед препоручених књига
* Оцењивање књиге
* Коментарисање књиге
* Препоручивање књиге

Списак функционалности за продавца, поред општих функционалности:

* Додавање нове књиге
* Претраживање књиге
  + Претрага по називу књиге
  + Претрага по аутору
* Постављање информације да ли је књига на промоцији или није

**Опис функционалности система**

У наставку следи детаљнији опис сваке од функционалности система.

**Опште функционалности:**

* Функционалност: **Пријава на систем**

Корисници система: купац, продавац

Подаци: корисничко име, лозинка

Опис:

* Функционалност: **Измена лозинке**

Корисници система: купац, продавац

Подаци: стара лозинка, нова лозинка

Опис:

* Функционалност: **Одјава са система**

Корисници система: купац, продавац

Подаци: нема

Опис:

* Функционалност: **Преглед личних података**

Корисници система: купац, продавац

Подаци: нема

Опис:

* Функционалност: **Измена личних података**

Корисници система: купац, продавац

Подаци:

Опис:

**Функционалности за купца:**

* Функционалност: **Преглед свих књига**

Корисници система: купац

Подаци:

Опис:

* Функционалност: **Преглед детаља књиге**

Корисници система: купац

Подаци:

Опис:

* Функционалност: **Преглед књига на промоцији**

Корисници система: купац

Подаци:

Опис:

* Функционалност: **Преглед препоручених књига**

Корисници система: купац

Подаци:

Опис:

* Функционалност: **Оцењивање књиге**

Корисници система: купац

Подаци:

Опис:

* Функционалност: **Коментарисање књиге**

Корисници система: купац

Подаци:

Опис:

* Функционалност: **Препоручивање књиге**

Корисници система: купац,

Подаци:

Опис:

**Функционалности за продавца:**

* Функционалност: **Додавање нове књиге**

Корисници система: продавац

Подаци:

Опис:

* Функционалност: **Претраживање књиге по називу**

Корисници система: продавац

Подаци:

Опис:

* Функционалност: **Претраживање књиге по аутору**

Корисници система: продавац

Подаци:

Опис:

* Функционалност: **Постављање информације да ли је књига на промоцији или није**

Корисници система: продавац

Подаци:

Опис: