Univerzitet u Beogradu

Elektrotehnički fakultet

Principi softverskog inženjerstva

Projektni zadatak

*Jahorina – ko preživi, pričaće!*

Specifikacija baze podataka

Verzija 1.0

*Istorija izmena*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Datum* | *Verzija* | *Kratak opis* | *Autor* |
| 14.4.2022. | 1.0 | Inicijalna verzija | Teodor Cvijović |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***Sadržaj***

# 1 Uvod

## 1.1 Namena

Baza podataka predstavlja fleksibilan i pouzdan način čuvanja podataka i pristupa istim od strane veb servera radi generisanja veb strana.

U dokumentu su data dva modela podataka – ER (Entity Relationship) dijagram i dijagram sa IE (Information Engineering) notacijom, šema relacione baze podataka, kao i opis svih tabela u bazi podataka.

Ovaj dokument služi kao osnova za razvoj detaljne projektne specifikacije posmatranog podsistema, implementaciju i testiranje. Svi podaci koje je potrebno čuvati su dobijeni u fazi analize korisničkih zahteva.

## 1.2 Ciljne grupe

Dokument je namenjen vođi projekta i članovima razvojnog tima. Tim lideru ovaj dokument služi za planiranje razvojnih aktivnosti i specifikaciju imena tabela i imena polja u bazi, kako bi nezavisne celine, implementirane od strane različitih delova razvojnog tima, na kraju rada bile uspešno integrisane.

Razvojnom timu dokument služi kao osnova za dizajn i implementaciju.

## 1.3 Rečnik pojmova i skraćenica

* IE – *Information Engineering*, notacija za modelovanje podataka
* ER *– Entity-Relationship*, notacija za modelovanje podataka

## 1.4 Otvorena pitanja

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Broj** | **Datum** | **Problem** | **Rešenje** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 2 Model podataka

## 2.1 Dijagram ER notacije

## 2.2 Dijagram IE notacije

## 2.3 Šema relacione baze podataka

# 3 Tabele

## 3.1 Instruktor

## 3.2 Ski-staza

## 3.3 Kategorija

## 3.4 Aktivnost