VISOKA ŠKOLA ZA MENADŽMENTU TURIZMU I INFORMATICI U VIROVITICI

Preddiplomski stručni studij Računarstvo

Smjer Programsko inženjerstvo

Funkcijska specifikacija programa

REZULTATI

Predmet: Programiranje u .NET okolini

Predmetni nastavnici: Student: Slobodan Mamula, mag.ing.el., Đuro Belačić

Ivan Heđi, dipl.ing.

**FUNKCIJSKA SPECIFIKACIJA PROGRAMA**

A picture containing text, grass, stadium

Description automatically generated

**Slika 1. Početni prozor**

**Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence**

**Slika 2. Prozor s informacijama o odabranoj ligi**

Chart

Description automatically generated with medium confidence

**Slika 3.**

S lijeve strane se nalazi comboBo**x** za odabir **države** kao i comboBox za odabir **nogometne lige**. DataGridView **Standings** pokazuje trenutnu rang tablicu lige. Gumb **Refresh** dohvaća podatke preko API-a i sprema ih u bazu podataka. TextBox **Search** pretražuje klubove po njihovom imenu. Gumb **Expand Table** otvara prozor sa proširenom tablicom klubova u ligi.

Timeline

Description automatically generated

**Slika 4.**

DataGridView **Fixtures** prikazuje tablicu sljedećih utakmica po rasporedu. Gumb **Export** izvozi podatke o sljedećim utakmicama u PDF tablicu. Gumb **Results** otvara prozor s rezultatima klubova iz prošlog kola lige. TextBox **Enter Mail** služi za unos korisničke adrese kako bi se pretplatili na ligu odnosno kako bi sljedeće utakmice bile proslijeđene na mail adresu nakon pritiska gumba **Subscribe**.

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated**Slika 5. Prozor s proširenom rang tablicom**

DataGridView **Standings** sadrži neke dodatne informacije o trenutnoj rang tablici lige. TextBox **Search** pretražuje tablicu po imenu nogometnog kluba. Pritiskom na ikonu povećala otvara se prozor s informacijama o igračima pojedinog kluba. Gumb **Exit** služi za zatvaranje prozora.

Schematic

Description automatically generated with low confidence

**Slika 6. Prozor s informacijama o igračima pojedinog kluba**

DataGridView Players prikazuje informacije o igračima pojedinog kluba poredanih po pozicijama (od golmana do napadača). TextBox **Search by** omogućava izbor po kojem će se paramteru filtrirati tablica (ime kluba, ime igrača ili pozicija) pri unosu vrijednosti u TextBox **Search**.