

Web sustav za upravljanje projektima

Dragun, Matej

Master's thesis / Diplomski rad

2014

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek / Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:200:154000>

Rights / Prava: [In copyright](#) / [Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2025-02-21**

Repository / Repozitorij:

[Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek](#)



SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Sveučilišni studij

WEB SUSTAV ZA UPRAVLJANJE PROJEKTIMA

Diplomski rad

Matej Dragun

Osijek, 2014.

SADRŽAJ:

1. UVOD	1
2. TEHNOLOGIJE KORIŠTENE ZA IZRADU	2
2.1. MySQL.....	2
2.2. PHP.....	4
2.2.1. PDO proširenje	9
2.3. JavaScript	10
2.3.1. jQuery.....	10
2.3.2. jQuery Validate	12
2.3.3. CHAP Links	16
2.3.4. jQuery UI.....	17
2.4. HTML i CSS	18
3. ISPITIVANJE RADA WEB SUSTAVA.....	21
3.1. Ispitivanje prijave i registracije korisnika u sustav	21
3.2. Ispitivanje izrade novog projekta	21
3.3. Ispitivanje projekta.....	21
3.4. Ispitivanje pristupa neautoriziranih korisnika u sustav	21
4. STRUKTURA PODATAKA	22
5. ZAKLJUČAK	30
LITERATURA.....	31
SAŽETAK.....	32
ŽIVOTOPIS	34
PRILOZI.....	35

SAŽETAK

Cilj ovoga rada bio je izrada funkcionalnog web sustava za upravljanje projektima. Zadaće ovoga rada bile su izraditi MySQL bazu podataka koja pomoću PHP skriptnog jezika dobiva na funkcionalnosti. Za dinamičnost sadržaja pobrinula se JavaScripta, točnije njezine biblioteke i dodatci. Za izradu radu neophodni su HTML i CSS pomoću kojih su izrađeni svi elementi sustava. Gotovi proizvod, odnosno sustav za upravljanje projektima, nudi mogućnosti registracije korisnika, koji nakon prijave u sustav mogu kreirati vlastite projekte, ali i sudjelovati u drugim projektima, kreiranim od strane drugih korisnika u slučaju da imaju pozivnicu. Sustav nudi mogućnosti komunikacije s drugim registriranim korisnicima, u vidu razmjene informacija i datoteka, a sve to u sklopu određenoga projekta. Izradom novoga projekta, korisniku se omogućuje i izrada zadataka i jednokratnih zadataka, na kojima se mogu postaviti rokovi izrade.

Ključne riječi: Upravljanje projektima, web sustav, web projekti, upravljanje web projektima, web sustav za projekte.

Abstract

Web system for project managing

The goal of this work was to create a functional web system for project managing. Tasks of this work were to create a MySQL database which also works with PHP script language to improve the functionality of the web system. JavaScript, more precisely, its libraries and plugins, are also used to create dynamic web content. HTML and CSS were also used in order to create a web system which works properly. The finished product, the web system for project managing offers a capability of user login, which can create new projects after they authenticate in the system. The users can also participate in other users projects, if they are invited. The web system for project managing offers a possibility of communication within the system, more precisely, the users can exchange data and other information. Within creation of new project, users are able to form tasks and todo lists which can be defined by deadlines.

Keywords: Project managing, web system, web projects, managing web projects, web system for projects.