

Dinamička web stranica - HUBzero

Mazalović, Mladen

Undergraduate thesis / Završni rad

2015

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:200:615034>

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

Download date / Datum preuzimanja: **2025-04-01**

Repository / Repozitorij:

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



SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Stručni studij

Dinamička web stranica – HUBzero

Završni rad

Mladen Mazalović

Osijek, 2015.

SADRŽAJ:

| | |
|---|----|
| 1. UVOD | 1 |
| 1.1 Zadatak..... | 1 |
| 2. ZAHTJEVI KORISNIKA STRANICE | 2 |
| 3. TEHNOLOGIJE IZRADE | 3 |
| 3.1 HUBzero..... | 3 |
| 3.2 HTML | 3 |
| 3.3 CSS | 4 |
| 3.4 JavaScript..... | 5 |
| 3.5 PHP | 5 |
| 4. RAD SA HUBZERO PROGRAMOM | 6 |
| 4.1 Instalacija i pokretanje HUBzero servera..... | 6 |
| 4.2 Personalizacija stranice | 9 |
| 4.3 Administracija stranice | 13 |
| 5. STRANICA ZA MODELIRANJE I SIMULACIJE | 17 |
| 6. ZAKLJUČAK | 28 |
| LITERATURA..... | 29 |
| SAŽETAK..... | 30 |
| ABSTRACT | 31 |
| ŽIVOTOPIS | 32 |

SAŽETAK

Dinamička web stranica – HUBzero

Pri izradi ove web stranice korišten je HUBzero sustav za upravljanje sadržajem pomoću kojeg su postavljeni potrebni alati na stranicu u svrhu stvaranja radnog okruženja za studente kolegija „Modeliranje i Simulacije“. Uz alate koji studentima olakšavaju izradu seminara postoje i mogućnosti za dijeljenje informacija i komunikaciju o temama vezanim za modeliranje i simulacije na stranici. Uz stvaranje sadržaja u ovom radu veliku ulogu je imalo i upravljanje korisnicima stranice pomoću kojeg je ograničeno korisnicima da pregledavaju projekte drugih studenata prije nego što ovi odluče podijeliti svoj rad na stranici. Korištene su tehnologije kao HTML i CSS za oblikovanje izgleda stranice i prilagođavajući ga temi modeliranja i simulacija.

Ključne riječi: Administratorsko sučelje, CMS, HUBzero, Projekti, Seminars.

ABSTRACT

Dynamic web site - HUBzero

During the development of this website the content mangment system HUBzero was used to provide the necessary tools on the websitese in order to create a work environment for students of the Course " Modeling and Simulation " . They have been also implemented tools and means for students to share informations and communicate with each other about topcis related to the course "Modeling and Simulation". User management had a mayor role in this project and allowed us define the acces levels for the users of the "create project" part on the website. Technologies like HTML and CSS were used for editing the webpage template and adjusting its look to fit the theme od modeling and simulations.

Keywords: Admin pannel, CMS, HUBzero, Projects, Seminars.