

# Izrada CMS-a

---

Šarabok, Antonio

Master's thesis / Diplomski 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://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:200:571462>

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

*Download date / Datum preuzimanja:* **2024-04-17**

*Repository / Repozitorij:*

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



**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU**

**ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET**

**Sveučilišni diplomski studij**

**IZRADA CMS-a**

**Diplomski rad**

**Antonio Šarabok**

**Osijek, 2014.**

# SADRŽAJ

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| 1. UVOD .....                             | 1  |
| 1.1. Opis rada.....                       | 1  |
| 2. „FRONTEND“ TEHNOLOGIJE .....           | 2  |
| 2.1. HTML .....                           | 2  |
| 2.2. CSS .....                            | 3  |
| 2.3. JAVASCRIPT .....                     | 3  |
| 2.4. OKVIRI i DODACI.....                 | 4  |
| 2.4.1. Twitter Bootstrap 3 framework..... | 4  |
| 2.4.2. jQuery .....                       | 5  |
| 2.4.3. TinyMCE .....                      | 5  |
| 2.4.3. JsColor .....                      | 6  |
| 3. „BACKEND“ TEHNOLOGIJE .....            | 7  |
| 3.1. PHP .....                            | 7  |
| 3.2. SQL baze podataka.....               | 7  |
| 3.2.1 Phpmyadmin .....                    | 8  |
| 4. OPIS ODABRANOG RJEŠENJA .....          | 9  |
| 4.1. Prilagodljiv dizajn.....             | 12 |
| 4.2. Sigurnost.....                       | 14 |
| 4.3. SEO optimizacija za tražilice .....  | 16 |
| 4.4. Jednostavnost.....                   | 17 |
| 5. ZAKLJUČAK .....                        | 18 |
| 6. LITERATURA.....                        | 19 |
| 7. SAŽETAK.....                           | 20 |
| 8. ABSTRACT .....                         | 21 |
| 9. ŽIVOTOPIS .....                        | 22 |
| DODATAK                                   |    |

## 7. SAŽETAK

CMS (eng. content management system) je aplikacija koja pomaže korisniku izraditi internet stranicu. Korisnik nemora imati predznanje o HTML-u ili CSS-u, svi elementi i stilovi su već unaprijed uređeni, dovoljan je samo unos teksta u zadana polja. Svojom jednostavnošću i funkcionalnim opcijama velik broj korisnika za izradu internet stranica koristi CMS sustave. Budući da je internet danas glavni medij za oglašavanje, CMS je idealan izbor za izradu prezentacijskih stranica za usluge ili proizvod.

Ključne riječi: HTML, CSS, Javascript, PHP, MySQL, CMS, frontend, backend, korisničko sučelje

## **8. ABSTRACT**

CMS - content management system is an application that helps user to create a website. Users do not need to have knowledge of HTML or CSS. All elements and styles are pre-arranged, so all the job for user is to write an text in input field. With its simplicity and functional options, a large number of users uses CMS to create a websites. Since the Internet is now the main media for advertising, CMS is an ideal choice for creating the presentation page for the service or product.

Keywords: HTML, CSS, Javascript, PHP, MySQL, CMS, frontend, backend, user interface.