

# Web aplikacija za testiranje izgleda web dokumenata

---

Ćoruša, Vedran

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:200:933306>

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

*Download date / Datum preuzimanja:* **2025-01-09**

*Repository / Repozitorij:*

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



**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU**

**ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET**

**Sveučilišni studij**

**WEB APLIKACIJA ZA TESTIRANJE IZGLEDA WEB  
DOKUMENATA**

**Diplomski rad**

**Vedran Ćoruša**

**Osijek, 2014.**

## SADRŽAJ

|   |    |
|---|----|
| 1. UVOD .....                           | 1  |
| 2. STRUKTURA WEB DOKUMENTA .....        | 2  |
| 2.1. HTML terminologija.....            | 2  |
| 2.2. HTML struktura dokumenta .....     | 8  |
| 2.3. HTML struktura web aplikacije..... | 10 |
| 3. STILIZIRANJE WEB DOKUMENTA .....     | 14 |
| 3.1. Uvod u CSS.....                    | 14 |
| 3.2. Struktura CSS-a.....               | 16 |
| 3.3. Stiliziranje web aplikacije.....   | 21 |
| 4. FUNKCIONALNOST WEB DOKUMENTA.....    | 26 |
| 4.1. Uvod u JavaScript .....            | 26 |
| 4.2. Osnove jQuery-a .....              | 28 |
| 4.3. Funkcionalnost web aplikacije..... | 31 |
| 5. RAD WEB APLIKACIJE.....              | 33 |
| ZAKLJUČAK .....                         | 38 |
| LITERATURA.....                         | 39 |
| SAŽETAK.....                            | 40 |
| ABSTRACT .....                          | 41 |
| ŽIVOTOPIS .....                         | 42 |
| PRILOZI.....                            | 43 |

## SAŽETAK

Zadatak ovog diplomskog rada bio je izrada web aplikacije pomoću koje će se, upisom web adrese (hiperlinka), moći pogledati kako odabrani web dokument izgleda na nekom uređaju (rezolucija zaslona), te objasniti način dizajniranja i implementacije korisničkog sučelja unutar web dokumenta.

Prilikom izrade web aplikacije korišteni su dominantni web jezici HTML, CSS i JavaScript. Za izradu strukture web aplikacije korišten je HTML jezik. Stilski izgled web aplikacije definiran je CSS prezentacijskim jezikom. Funkcionalnost web aplikacije definirana je korištenjem JavaScript jezika odnosno jQuery-a.

**Ključne riječi:** Web aplikacija, HTML, CSS, JavaScript, struktura web dokumenta, dizajn web dokumenta, funkcionalnost web dokumenta, HTML elementi, HTML oznake, HTML atributi, CSS svojstva, CSS selektori, CSS vrijednosti, JavaScript biblioteka, jQuery selektori, jQuery metode.

# WEB APPLICATION FOR TESTING DESIGN OF WEB DOCUMENTS

## ABSTRACT

The task of this diploma thesis was to develop a web application for testing design of web documents on a different devices (screen resolutions), and explain the method of designing and implementing user interface within a web document.

Dominant web languages HTML, CSS and JavaScript were used to develop this web application. HTML language was used to create structure of a web application. The CSS presentation language was used to define stylish appearance of web application. JavaScript and jQuery was used to define functionality of web application.

**Keywords:** Web application, HTML, CSS, JavaScript, structure of a web document, design of a web document, the functionality of a web document, HTML elements, HTML tags, HTML attributes, CSS properties, CSS selectors, CSS value, a JavaScript library, jQuery selectors, jQuery methods .