

# Web aplikacija za dogovaranje instrukcija i konzultacija

---

**Zaležak, Matija**

**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://um.nsk.hr/um:nbn:hr:200:097049>

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

*Download date / Datum preuzimanja:* **2025-03-28**

*Repository / Repozitorij:*

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



DIGITALNI AKADEMSKI ARHIVI I REPOZITORIJ

**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU**  
**ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET**

**Sveučilišni studij**

**WEB APLIKACIJA ZA DOGOVARANJE INSTRUKCIJA I  
KONZULTACIJA**

**Diplomski rad**

**Matija Zaležak**

**Osijek, 2015.**

# SADRŽAJ

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| 1. UVOD .....                                            | 1  |
| 2. OPIS TEHNOLOGIJA.....                                 | 2  |
| 2.1. HTML.....                                           | 2  |
| 2.2. CSS.....                                            | 2  |
| 2.3. JavaScript .....                                    | 3  |
| 2.4. jQuery.....                                         | 3  |
| 2.5. Ajax .....                                          | 4  |
| 2.6. PHP.....                                            | 4  |
| 2.7. SQL .....                                           | 5  |
| 3. STRUKTURA WEB APLIKACIJE .....                        | 6  |
| 3.1. Prijava i registracija u sustav.....                | 7  |
| 3.2. Profil korisnika.....                               | 14 |
| 3.3. Obavijesti i zahtjevi za prijateljstvo .....        | 24 |
| 3.4. Privatne poruke .....                               | 27 |
| 3.5. Odabir predmeta.....                                | 31 |
| 4. TESTIRANJE APLIKACIJE .....                           | 36 |
| 4.1. Registracija i prijava u sustav.....                | 36 |
| 4.2. Uređivanje profila i upravljanje obavijestima ..... | 38 |
| 4.3. Odabiranje predmeta i prikaz ponude .....           | 40 |
| 5. ZAKLJUČAK .....                                       | 42 |
| LITERATURA.....                                          | 43 |
| SAŽETAK.....                                             | 45 |
| ŽIVOTOPIS .....                                          | 47 |
| PRILOG .....                                             | 48 |

## SAŽETAK

Cilj ovog diplomskog rada je bio napraviti web aplikaciju koja će omogućiti dogovaranje termina instrukcija ili konzultacija. Potrebno je omogućiti korisnicima registraciju i prijavu, uređivanje osobnog profila, međusobnu interakciju između korisnika u obliku zahtjeva za prijateljstvo te pisanja statusa i pretraživanja instrukcija. Instruktori i studenti imaju drugačije funkcionalnosti. Kao podloga cijele aplikacije potrebno je izraditi model baze podataka za web aplikaciju. Korisnike se potiče da ostvaruje prijateljstva preko web aplikacije i širi svoj ugled s dobrim poslovanjem instrukcija.

**Ključne riječi:** HTML, CSS, PHP, SQL, web aplikacija, baza podataka, instrukcije, konzultacije

## **ABSTRACT**

### **Web application for negotiating tutoring and consultations**

The purpose of this graduate degree work was to make a web application that will allow negotiating of tutoring or consultations. It is necessary to allow users to register and login, edit their personal profile, interaction between users in the form of friend requests, writing status and searching for tutoring. Tutors and students have different functionality. As the basis for the entire application it is necessary to create a database model for the web application. Users are encouraged to pursue friendships on the web application and to expand their reputation with good tutoring businesses.

**Keywords:** HTML, CSS, PHP, SQL, web application, database, tutoring, consultations