

# Web aplikacija za traženje poslovnih subjekata

---

**Bajić, Filip**

**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 / Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Elektrotehnički fakultet**

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:200:313808>

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

*Download date / Datum preuzimanja:* **2024-09-21**

*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 TRAŽENJE POSLOVNIH  
SUBJEKATA**

**Diplomski rad**

**Filip Bajić**

**Osijek, 2015.**

# SADRŽAJ

1. UVOD .....	1
1.1 Razvoj ideje .....	1
1.2 Zadatak rada .....	1
1.3 Struktura rada .....	2
2. Pregled korištenih tehnologija.....	3
2.1 HTML.....	3
2.2 CSS.....	6
2.3 JavaScript.....	9
2.4 PHP.....	10
2.5 MySQL.....	10
3. web aplikacija za traženje poslovnih subjekata.....	12
3.1 Oglašavanje usluga.....	12
3.1.1 AJAX.....	14
3.1.2 Google karte API.....	15
3.1.3 XML.....	17
3.1.4 Cron job.....	18
3.2 Adresar.....	19
3.2.1 Izrada karte – GIS .....	21
3.2.2 D3.js .....	22
3.2.3 jQuery.....	24
3.3 Korisnički sustavi .....	26
4. pregled funkcionalnosti .....	29
5. Zaključak.....	37
Literatura.....	38

## SAŽETAK

U sklopu diplomskog rada izrađen je sustav koji omogućava pohranu podataka o poslovnim subjektima te oglašavanje i pretraživanje poslovnih subjekata. Za izradu su korištene tehnologije: HTML, CSS, JavaScript, PHP i MySQL. izrađena aplikacija prilagodljiva je svim rezolucijama ekrana. Sustav omogućava svim korisnima objavu usluga upotrebom Google karata. Da bi se unutar adresara prikazala tvrtka, potrebno je obaviti registraciju. Pri registraciji korisnik prvo popunjava osobne podatke, te nakon toga upisuje podatke koji su važeći za tvrtku koju upisuje u sustav. Nakon uspješne registracije na registriranu email adresu dolazi potvrda o upisu. Tvrtka u sustavu je vidljiva tek kada administrator osobno provjeri podatke. Registrirani korisnici imaju mogućnost višestrukog kontaktiranja tvrtki preko OGP-a.

**Ključne riječi:** adresar, usluge, tvrtke, pretraživanje

## **WEB APPLICATION FOR SEARCHING BUSINESS SUBJECTS**

Web application for searching business subjects was created as a part of this graduation paper. Technologies that were used are HTML, CSS, JavaScript, PHP and MySQL. The application has a responsive design and it is mobile friendly. Through application all users can publish their services using Google Maps. If users want to have their company listed in this application, they first have to register. In first part of registration users are asked to fill their private data. In second part of registration users are asked to fill all detail about the company. After all details are filled in, users receive automated email from the application. The company is not visible to other users until administrator manually checks all data. Registered users can also send multiple emails to the other users in system.

**Keywords:** companies, services, publish, searching