

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE
VARAŽDIN**

Aleksandar Babić

**INFORMATIVNA PLATFORMA S
INTELIGENTNIM ASISTENTOM O
ERASMUS+ ISKUSTVU U ŁÓDŹU.**

DIPLOMSKI RAD

Varaždin, 2025.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE
V A R A Ž D I N

Aleksandar Babić

Matični broj: 0016147642

Studij: Baze podataka i baze znanja

**INFORMATIVNA PLATFORMA S INTELIGENTNIM ASISTENTOM O
ERASMUS+ ISKUSTVU U ŁÓDŽU.**

DIPLOMSKI RAD

Mentor:

doc. dr. sc. Bogdan Okreša Đurić

Varaždin, rujan 2025.

Izjava o izvornosti

Izjavljujem da je ovaj diplomski rad izvorni rezultat mojeg rada te da se u izradi istoga nisam koristio drugim izvorima osim onima koji su u njemu navedeni. Za izradu rada su korištene etički prikladne i prihvatljive metode i tehnike rada.

Autor potvrdio prihvatanjem odredbi u sustavu FOI Radovi

Sažetak

Teoretski dio rada istražuje studiranje kao važan segment u životnom razdoblju pojedinca te se dotiče razmjene studenata u svrhu Erasmus+ studijskog boravka. Teoretski dio završava poglavljem posvećenim inteligentnim asistentima temeljenima na RAG (eng. Retrieval-Augmented Generation) tehnologiji. Praktični dio rada obuhvaća izradu web-stranice s tematikom Erasmus+ studijskog boravka i izradu inteligentnog asistenta, pri čemu će se iskoristiti postojeći jezični model. To podrazumijeva treniranje i prilagođavanje specifičnom skupu podataka, kako bi se osiguralo da inteligentni asistent odgovara upitima korisnika i pruža relevantne informacije.

Ključne riječi: Inteligentni asistent, RAG, web stranica, studiranje, Erasmus+, umjetna inteligencija.

Sadržaj

1. Uvod	1
2. Metode i tehnike rada	2
3. Razrada teme	3
3.1. Poglavlje druge razine	3
3.1.1. Poglavlje treće razine	3
3.1.2. Poglavlje četvrte razine	3
4. Praktični dio rada	4
4.1. Upute za oblikovanje izgleda rada	4
4.1.1. Oblikovanje stranice	4
5. Zaključak	5
Popis literature	5

1. Uvod

uvod

2. Metode i tehnike rada

metode

3. Razrada teme

3.1. Poglavlje druge razine

3.1.1. Poglavlje treće razine

3.1.2. Poglavlje četvrte razine

4. Praktični dio rada

4.1. Upute za oblikovanje izgleda rada

4.1.1. Oblikovanje stranice

5. Zaključak

zaključak