

SVEUČILIŠTE JURJA DOBRILE U PULI
FAKULTET INFORMATIKE

Tin Pritišanac

Strategije iscrtavanja web aplikacija kroz različite programske okvire

ZAVRŠNI RAD

Pula, rujan, 2025. godine

SVEUČILIŠTE JURJA DOBRILE U PULI
FAKULTET INFORMATIKE

Tin Pritišanac

Strategije iscrtavanja web aplikacija kroz različite programske okvire

ZAVRŠNI RAD

JMBAG: 0171256219, izvanredni student
Studijski smjer: Informatika

Kolegij: Web aplikacije
Znanstveno područje : Društvene znanosti
Znanstveno polje : Informacijske znanosti
Znanstvena grana : Informacijski sustavi i informatologija

Mentor: doc. dr. sc. Nikola Tanković

Pula, rujan, 2025. godine

Sadržaj

1	Uvod	1
2	Projektni zadatak	2
2.1	Cilj i opis projektnog zadatka	2
3	Odabir i analiza skupa podataka	3
3.1	Izvor podataka	3
3.2	Analiza podataka	3
3.3	Priprema podataka	3
4	Relacijski model podataka	4
4.1	Entiteti i atributi	4
4.2	Konceptualni model podataka	4
4.3	Logički model podataka	4
4.4	Kreiranje relacijskog modela podataka	4
4.5	Popunjavanje baze podataka	4
4.6	EER dijagram	4
4.7	Testiranje unosa	4
5	Dimenzijski model podataka	5
5.1	Izrada star scheme	5
5.2	Kreiranje dimenzijskih tablica	5
5.3	Kreiranje tablice činjenica	5
6	ETL proces	6
6.1	Izvlačenje podataka	6
6.2	Transformacija podataka	6
6.3	Popunjavanje skladišta podataka	6
7	OLAP analiza	7
7.1	Definiranje prikaza podataka	7
7.2	Vizualizacija podataka u Tableau	7
7.2.1	Graf 1 TODO	7
8	Zaključak	8
	Literatura	9
	Popis slika	10
	Popis tablica	11

1 Uvod

Ovo je samo test citata [1].

2 Projektni zadatak

2.1 Cilj i opis projektnog zadatka

3 Odabir i analiza skupa podataka

3.1 Izvor podataka

3.2 Analiza podataka

3.3 Priprema podataka

4 Relacijski model podataka

4.1 Entiteti i atributi

4.2 Konceptualni model podataka

4.3 Logički model podataka

4.4 Kreiranje relacijskog modela podataka

4.5 Popunjavanje baze podataka

4.6 EER dijagram

4.7 Testiranje unosa

5 Dimenzijski model podataka

5.1 Izrada star scheme

5.2 Kreiranje dimenzijskih tablica

5.3 Kreiranje tablice činjenica

6 ETL proces

6.1 Izvlačenje podataka

6.2 Transformacija podataka

6.3 Popunjavanje skladišta podataka

7 OLAP analiza

7.1 Definiranje prikaza podataka

7.2 Vizualizacija podataka u Tableau

7.2.1 Graf 1 TODO

8 Zaključak

Literatura

- [1] A. A. Moore. "How to choose the best rendering strategy for your app". Vercel, srpanj 2024. [Na internetu]. Dostupno: <https://vercel.com/blog/how-to-choose-the-best-rendering-strategy-for-your-app> [pristupano 12. lipnja 2025.].

Popis slika

Popis tablica