Univerzitet u Novom Sadu

Tehnički fakultet »Mihajlo Pupin«

Zrenjanin

SEMINARSKI RAD

**Tema:**

**Chat aplikacija**

Predmetni nastavnik: Autor rada:

TODO Zrenjanin 2019. godina Maksim Bogunović SI 18/16

**SADRŽAJ**

[1. PREDMETNI CILJ 4](#_Toc485193472)

[2. UVOD 5](#_Toc485193473)

[3. POWER DESIGNER I OBJEKTNO ORIJENTISANA METODOLOGIJA 6](#_Toc485193474)

[4. OPIS SISTEMA KOJI SE MODELUJE 8](#_Toc485193475)

[4.1. DIJAGRAM SLUČAJEVA KORIŠĆENJA 8](#_Toc485193476)

[4.2. DIJAGRAM AKTIVNOSTI 11](#_Toc485193477)

[4.3. DIJAGRAM STANJA 13](#_Toc485193478)

[4.4. DIJAGRAM SEKVENCI 15](#_Toc485193479)

[4.5. DIJAGRAM KLASA 17](#_Toc485193480)

[4.6. DIJAGRAM OBJEKATA 18](#_Toc485193481)

[4.7. KONCEPTUALNI MODEL PODATAKA 19](#_Toc485193482)

[4.8. LOGIČKI MODEL PODATAKA 20](#_Toc485193483)

[4.9. FIZIČKI MODEL PODATAKA 21](#_Toc485193484)

[5. ZAKLJUČAK 23](#_Toc485193485)

[6. LITERATURA 24](#_Toc485193486)

# **PREDMETNI CILJ**

TODO

# **2. UVOD**

# **4. OPIS SISTEMA KOJI SE MODELUJE**

Prilikom projetovanja ovog Sistema u PowerDesigneru stiče se dosta iskustva sa radom sa klasama i tipovima podataka, kao i projektovanju složenih sistema.

Mogućnost greške prilikom modelovanja je mala zbog uvek mogućeg proveravanja modela.

Cilj ovog seminarskog rada je da prikaze proces izrade jednog informacionog sistema, kao i praktična primena znanja stečena na vežbama I predavanjima iz predmeta “Metodologija razvoja softvera”. Ovaj informacioni sistem se može implementirati kroz različite programe kako bi bio fizički kompletno ostvaren. Prva faza je bila je ideja projektovanja informacionog sistema, koje bi bile njegove mogućnosti i zahtevi. Druga faza je bila projektovanje u PowerDesigner-u.

Sledeći koraci bi bili generisanje baze uz pomoć PDM dijagrama koja bi bila osnova aplikacije, onda se može izabrati različiti softveri za projektovanje same aplikacije, kada bi koristili C# mogli bi i implementirati sve klase iz klasnog dijagrama.

# **6. LITERATURA**