Baza podataka veslačkog kjuba Vukovar

Todorović, Robert

Master's thesis / Diplomski rad

2014

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://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:200:882600

Rights / Prava: In copyright / Zaštićeno autorskim pravom.

Download date / Datum preuzimanja: **2025-03-21**

Repository / Repozitorij:

Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Sveučilišni studij

BAZA PODATAKA VESLAČKOG KLUBA VUKOVAR

Diplomski rad

Robert Todorović

Osijek, 2014.

SADRŽAJ

1. Uvod..... 1

2. Baza podataka. 2

3. Konceptualni model..... 3-7

4. Logički model..... 8-10

5. Fizički model..... 11-15

6. Zaključak..... 16

Literatura

Prilozi

SAŽETAK

U savremenom poslovnom svijetu upravljačka tijela raspolažu sa sve više resursa, odnosno sa sve većom količinom podataka. U ovom radu su opisani osnovni pojmovi vezani uz temu diplomskog rada radi lakšeg shvaćanja tematike koja obuhvaća izradu konceptualnog, logičkog i fizičkog modela baze podataka.

Uvođenje baze podataka za veslački klub Vukovar predstavlja složen projekt.
Kako bi se napravio dobar konceptualni, logički i fizički model, sa kojim kasnije popunjavamo našu bazu podataka potrebno je znanje i vještine u korištenju programa PowerDesigner i Pgadmin-u.

Konceptualni model je najbitniji jer od njega krećemo praviti model podataka, ako je on napravljen kako treba sa svima entitetima, atributima i vezama dalje je samo generiranje ostalih modela (logički i fizički) i popunjavanje baze podataka u programu PgAdmin.

ABSTRACT

In the modern business world the governing bodies manipulate more and more resources, namely the increasing ammount of data. This paper describes the basic concepts related to the subject of thesis in order to facilitate understanding of subject matter, including the creation of conceptual, logical and physical database model.

The introduction of a database for Vukovar Rowing Club represents a complex project. In order to create a good conceptual, logical and physical model, with which we will later populate our database, the knowledge and skills of using PowerDesigner program and PGadmin are necessary.

The most important model is the conceptual one, since we start with it in making our data model. If it is done correctly with all the entities, attributes and connections, only generating other models remains, be they logical or physical and populating the database in PgAdmin program.