Baza podataka ulova ribe

Rac, Marko

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, 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:200:579597

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 ULOVA RIBE

Diplomski rad

Marko Rac

Osijek, 2015.

SADRŽAJ

1. UVOD....1
1.1. Opis zadatka....1
2. OPĆENITO O BAZAMA PODATAKA I ANDROIDU....2
2.1. Baza podataka....2
2.1.1. Modeliranje baze podataka....2
2.1.2. Sustav za upravljanje baze podataka....3
2.1.3. Životni ciklus baze podataka ulova ribe....3
2.1.4. SQL....4
2.1.5. SQLite....5
2.2. Android operativni sustav....5
3. BAZA PODATAKA ULOVA RIBE....6
3.1. Zadatak....6
3.2. Baza podatka....7
3.2.1. Konceptualni model....7
3.2.2. E-R model....10
3.2.3. Logički model....11
3.2.4. Fizički model....12
3.3. Android aplikacija....12
3.3.1. Početna aktivnost....12
3.3.2. Unos ulova....13
3.3.3. Uređivanje kategorija....14
3.3.4. Pregled ulova....15
4. ZAKLJUČAK....17
LITERATURA....18
SAŽETAK....19
ABSTRACT....20
ŽIVOTOPIS....21
PRILOZI....22

SAŽETAK

Napravljena je baza podataka ulova riba te Android aplikacija koja njome upravlja. Aplikacija omogućava korisniku razne operacije nad bazom podataka : unos ulova, uređenje kategorija, ispis ulova iz baze te brisanje cijele baze. Aplikacija je napravljena u Android studiu a baza je SQLite. Rad se sastoji od više java klasa koje opisuju bazu te samu aplikaciju. U glavnom djelu je opisan sam rad popraćen slikama, a kod se nalazi u prilogu.

ABSTRACT

In this work database that contains fish catch and Android application which manages that database was created. The application allows the user to use various operations on the database: entry of catch, decorating categories, show the catch from the database and delete the entire database. The application was made in Android studio and database is SQLite. The paper consists of several Java classes that describe the database and the application itself. In the main part, work was described and accompanied by pictures, code is added in contriubution at the end.