

**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET**

Sveučilišni studij

**IZRADA INTERNET APLIKACIJE ZA
INFORMACIJSKU POTPORU SPORTSKE UDRUGE**

Diplomski rad

Miroslav Dragičević

Osijek, 2014.

Sadržaj:

1. UVOD	3
2. TEHNOLOGIJE I PROGRAMSKI JEZICI KORIŠTENI PRI IZRADI APLIKACIJE.....	4
2.1 HTML	4
2.2 CSS	5
2.3 PHP	7
2.4 MySQL.....	7
3. KONFIGURACIJA SERVERA APLIKACIJE	8
3.1 Konfiguracija vlastitog računala kako bi služilo kao server	8
3.2 Unajmljivanje servera i domene za potrebe aplikacije	9
4. DIJELOVI APLIKACIJE	10
4.1 Spoj.php.....	10
4.2 Index.php.....	11
4.3 Popis članova	13
4.4 Član.php.....	17
4.5 Unos rezultata	20
4.6 Unos novog člana	22
4.7 Statistika	22
4.8 Odjava.....	25
5. ZAKLJUČAK.....	26
Literatura	27
Sažetak:	28
Abstract:	29
Životopis	30

Sažetak:

U ovom radu je kreirana internet stranica za vođenje evidencije članova ronilačkog centra. Proučene i objašnjene su internet tehnologije i alati potrebni za stvaranje opisane internet stranice. Istraženo je kako računalo mora biti konfigurirano kako bi moglo služiti kao server moderne internet stranice. Konfigurirano je lokalno računalo kako bi moglo služiti kao server, te unajmljen udaljeni server i domena kako bi stranica bila dostupna svima preko interneta. Konačno, kreirana je sama internet aplikacija korištenjem HTML-a, PHP-a i MySQL-a. U ovom radu su opisani svi dijelovi navedene aplikacije i objašnjeni njihovi algoritmi. Na kraju izrade baza podataka je popunjena testnim podacima i korištena u simulacijama stvarnog rukovođenja ronilačkim centrom. Aplikacija je dala očekivane i zadovoljavajuće rezultate u svim testiranjima

Ključne riječi: internet programiranje, razvoj internet aplikacija, razvoj web stranica, upravljanje bazom podataka

Abstract:

In this paper we have created a website for management of a diving club membership list. All the internet technologies and tools necessary for such website have been researched and explained. We have researched how a computer must be configured in order to be used as a server of a modern web page. A local computer was configured so as to server as a server, and a remote server and domain were rented to make the application available to everyone online. Finally, the application itself was created using HTML, PHP and MySQL. In this paper all the components of said application have been described, and their algorithms explained. At the end of the development the database was filled in with test data and used in simulations of the actual management of a diving center. The application gave expected and satisfying results.

Keywords: Database management, Internet application development, Internet programming, Webpage design