

POVZETEK

Diplomsko delo obravnava odkrivanje in sledenje napak v računalniških programih. Poleg opisa problematike je predstavljen tudi konkreten program, ki naj bi olajšal odpravljanje napak. Razloženo je potrebno znanje za izdelavo takega programa. Gre za spletno aplikacijo, ki omogoča čim širšemu krogu uporabnikov sodelovati pri odpravljanju napak. Delo opisuje osnovne značilnosti spletnega, skriptnega in ostalih jezikov, razvojno okolje Visual Studio.NET in uporabo baze podatkov.

Ključne besede: Visual Studio.NET, C#, spletna aplikacija, spletno programiranje, dinamične spletne strani, strežnik, baze podatkov, SQL, sledenje napak, hrošč, sledilec hroščev.

Key words: Visual Studio.NET, C#, web application, web programming, dynamic web sites, server, database, SQL, bugtracking, bug, bugtracker.

Math. Subj. Class. (2000): 68-01, 68-04

Comp. Rev. Class. (1998): D.2.7

LITERATURA

1. Karli Watson, Beginning C#, Wrox Press Ltd, 2001
2. Peter Hribar, XHTML 1.1 in slogi CSS2, Flamingo, 2002
3. Martin Baier, Naučimo se JavaScript, Flamingo, 2001
4. Janez Grad, Jurij Jaklič, Baze podatkov, Ekonomska fakulteta, 1996

Poleg zgoraj omenjene literature sem si pri pisanju diplome pomagal predvsem z dokumentacijo za uporabljene programske pakete. Največ sem uporabljal paket MSDN Library.