

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής – Σχολή Μηχανικών Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής για την επικοινωνία μεταξύ χρηστών

Στάμου Νικόλαος Α.Μ. 39696 2019



Development of Web-Based Application for Communication Between Users

Stamou Nikolaos A.M. 39696 2019

Abstract

Development of Web-Based Application for Communication Between Users

Communication is an important part of our lives and we use many ways to exchange information with other people. The scientific study of communication can be divided into many subjects with information technology holding a prominent place. From the first bulletin board systems to 90's Geocities and lately Facebook and Twitter, social media is also a part of people's daily routine. Biggest technology companies also invest a lot of money in developing social media networks like Google's Google+. That is the reason I decided to develop a web-based application for communication between users, as my final thesis. The purpose of this thesis is to examine what technologies we can use in order to develop web-based application, what are the pros and cons in each one and which one to use in each case. I tried mainly to use technologies that I am not familiar with in order to gain expertise and also tried to follow best coding practices.

Περιεχόμενα

Εισαγωγή

Κεφάλαιο 1 Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός

Κεφάλαιο 2 C#, .NET και .NET Core

Κεφάλαιο 3 Βάσεις Δεδομένων και η γλώσσα SQL

Κεφάλαιο 4 Τεχνολογίες Διαδικτύου

Κεφάλαιο 5 Περιήγηση στην εφαρμογή

Κεφάλαιο 6 Η Βάση Δεδομένων της Εφαρμογής Κεφάλαιο

Κεφάλαιο 7 Server-side κομμάτι της εφαρμογής

Κεφάλαιο 8 Client-side κομμάτι της εφαρμογής

Κεφάλαιο 9 Μελλοντικές επεκτάσεις της εφαρμογής