

IT Služby

ABSTRAKT

Portál pre ľudí v oblasti IT. Cieľom je používateľom poskytnúť miesto, kde môžu poskytovať svoje služby iným používateľom za finančné ohodnotenie. Projekt využíva na front-end programovacie jazyky HTML5/CSS3 a JS. A na back-end bol použitý programovací jazyk C# a jeho MVC framework ASP-NET. Dáta sú ukladané na databázový systém MariaDB s použitím databázového jazyka MySQL.

VÝSLEDKY

Výsledky sú nad očakávania, vzhľadom na množstvo nepreskúmaných zákútí fungovania zvoleného framework-u a architektúry MVC. Vo výsledku máme funkčný, verejne dostupný web. Obsahuje možnosti vytvorenia a správy používateľského účtu, ktorý ponúka možnosť zverejňovania a úpravy inzerátov v kategóriách Grafika, Programovanie a Web s ostatnými používateľmi online.

OPIS PROJEKTU

Projekt bol vypracovaný kvôli účasti v súťaži, s podporou majstra odborného, ktorý vždy vedel poradiť ako sa dostať zo slepých uličiek. Projekt je zameraný na poskytovanie a objednávanie služieb v oblasti IT za finančné alebo iné ohodnotenie. Na projekt bol použitý Asp.Net framework, HTML5/CSS3/JS a MariaDB.



ZÁVER

V závere by som chcel autorsky ohodnotiť projekt ako uspokojivý. Som hrdý na to čo som v danom časovom rozmedzí dosiahol a mám vôľu naďalej pokračovať v jeho zlepšovaní.

POSTUP

Prvým krokom bolo zoznámenie sa s jazykom C# a jeho frameworkom ASP-NET stavanom na architektúre MVC a spôsobom komunikácie medzi ním a databázovým systémom MariaDB. Vytvorili sme si ASP-NET projekt v rozhraní Visual Studio a začali pracovať na vizuálnej stránke. Po dokončení vizualizácie sme sa presunuli k programovaniu jednotlivých funkcionalít. V ďalších krokoch sme vytvorili hlavnú stránku, kontakt, o nás a presunuli sme sa na technicky najzložitejšiu časť, ktorá nám dala najviac zabrať – používateľská sekcia s možnosťami vytvárania, editácie a zmazania inzerátov.

VÍZIA

Víziou je naďalej zlepšovať vlastné schopnosti programovania a udržiavať krok s modernou dobou. Naďalej poskytovať možnosť zdieľať svoje služby pre ostatných používateľov a v prípade samostatného fungovania portálu ho aj ďalej rozvíjať a rozširovať jeho funkcionality.