



Szabó Péter:

**MainHub – híraggregáló közösségi tér
kezdő internet-felhasználóknak**

MainHub – News Aggregator Application for Novice Internet Users

Összefoglaló

A pályázatom témájának a saját, MainHub nevű közösségi híraggregáló webalkalmazás elkészítését választottam, amely olyan felhasználóknak nyújthat segítséget az Interneten keresztüli tájékozódásban, akik kevés, vagy semmilyen informatikai előképzettséggel nem rendelkeznek. A dolgozat egyik célja a konkrét weboldal elkészítése és üzembe helyezése volt, amelynek eleget téve büszkén mutatom be a több nyelven elérhető alkalmazást a <http://www.mainhub.org> címen. Itt lehetőségünk van többféle szempont szerint szűrni, rendezni és keresni a felhasználók és újságírók által beküldött cikkek között, ezen kívül hozzá tudunk szólni a bejegyzésekhez, sőt értékelhetjük is azokat.

A dolgozatom másik céljával azt tűztem ki, hogy az általam létrehozott alkalmazás tervezési, fejlesztési és tesztelési lépéseit dokumentálva segítsek más programozóknak leküzdeni azokat a buktatókat és problémákat, amelyekkel minden webfejlesztő találkozhat hasonló projekt során, kezdve a jogi szabályozásoktól, az architektúrális kérdéseken át, a konkrét implementációs feladatokig. Szeretném, ha az olvasó átfogó képet kapna arról, hogy mennyire szerteágazó technológiai tudás szükséges egy ilyen egyszerűnek tűnő program megírásához és üzemeltetéséhez is.

Abstract

In my dissertation, I have chosen to create the MainHub, which is a social news aggregation web application, which helps users to gain informations from the Internet, with basic or none IT related background. One aspect of the essay was to produce and deploy a complete multilingual program, that I proudly present to you at <http://www.mainhub.org>. The user has the opportunity to search, filter and sort the articles submitted by other users and professional content writers, or even comment and vote the items submitted on the website.

The other aspect of my dissertation was to represent the planning, development and tesing phases of the application I have created, helping other web developers to avoid common pitfalls and problems they may encounter, from legal issues, through architectural problems, to tacticle implementation tasks. My goal is to show the reader how advanced technologies are needed to develop and manage even a such simple application.