**soproni egyetem**

**simonyi károly műszaki, faanyagtudományi és művészeti kar**

**informatikai és gazdasági intézet**



**szoftvermenedzsment**

**általános dokumentáció**

**készítette: csanaki richárd, kassai kristóf**

**sopron,**

**2019. február**

**Feladat**

A kurzus során feladatunk egy bárminemű szoftveres projekt elkészítése volt úgy, hogy az megfeleljen egy produkciós környezet követelményeinek. A projektnek nem volt muszáj újnak lennie, egy régebbit is kiegészíthettünk volna, ettől függetlenül gondoltuk azt, hogy egy újszerű kihívással fontos tapasztalatokat szerezhetünk a web fejlesztés, dokumentáció és verziókövetés témákban.

Célunk egy végtelenül letisztult, minimalista közösségi oldal fejlesztése, melynek fő tematikája a programozás, a szoftverfejlesztés. Nem véletlenül törekedtünk az egyszerű dizájnra: sokszor tapasztaljuk azt az Interneten való böngészés során, hogy egy nem jól átgondolt weblap struktúra, illetve kinézet milyen hatalmas mértékben rontja az adott site felhasználói élményt. Fő fókuszpontunk a tartalmak letisztult felületen való megjelenítése és egy intuitív felhasználói felület létrehozása. Funkcionalitása kiterjed felhasználók regisztrációjára, bejelentkezésére, profiljuk személyre szabására és tartalomgenerálásra, készítésre. A tartalom standard megjeleníthetőségű szövegek készítését takarja, melyeket bizonyos kategóriákba sorolva lehet posztolni (pl. v\_java). Ezen posztok aggregát formában is megjelennek a fő oldalon - v\_main. A posztokhoz lehetséges kommenteket is fűzni.

**A projekt jelenlegi állása**

Már meglévő oldalak:

* Index – Belépés és regisztráció
* Home – News Feed, kategória kiválasztása
* My Profile – Felhasználói profilkép, adatok és posztok
* Write Post – Poszt írása
* Help – Segítség az oldal használatához

Készülő features:

* Comment section and page
* Like system?

Felhasznált technológiák:

* HTML, PHP, CSS
* MySQL – phpMyAdmin
* Draw.io
* Apache web server

User experience – UI/UX:

Az Index oldalon a felhasználó – ha már regisztrált – bejelentkezhet, illetve ha még nem rendelkezik profillal, regisztrálhat. A bejelentkezést követően kerül a Home page-re itt a v\_main feed fogadja és a menüsávból tud rászűrni a bizonyos subtopic-okra. A posztra kattintva megtekintheti a bejegyzéshez írt hozzászólásokat, esetleg ő is hozzáadhat kommentet. Szintén a menüsávban megtalálható dropdown menüből érhető el a Write Post funkció, melynek segítségével a user posztot írhat az általa kiválasztott subtopic feed-jébe. Továbbá a My Profile link alatt megtekintheti saját profilját, ahol profilképet tölthet fel magának; ha megunta, akkor ezt akár meg is változtathatja. Ezen oldalon láthatóak az általa írt posztok, kommentek.

Ha a usernek segítségre lenne szüksége az oldal használatát illetően, akkor a Help menüben megtalálhatja az oldal kezelésének legfontosabb lépéseit, lehetőségeit, illetve kapcsolatba léphet a fejlesztőkkel.