



EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

INFORMATIKAI KAR

Programozási Nyelvek és Fordítóprogramok Tanszék

CONTOUR Framework – Fejlesztői keretrendszer JavaScript nyelven

Tejfel Máté

Adjunktus, Informatika PhD

Legéni Richárd Olivér

Szoftverfejlesztő, programtervező
matematikus M.Sc.

Kiss Nándor

programtervező informatikus

Budapest, 2014

Tartalom

Tartalom.....	3
1. Bevezető.....	5
1.1. Motiváció.....	5
1.1.1. Webfejlesztés menete – mai módszertanok.....	5
1.1.2. Webfejlesztés jövője.....	5
1.1.3. Contour Framework létjogosultsága.....	5
2. Felhasználói dokumentáció.....	5
2.1. Alkalmazási területek.....	5
2.2. Rendszerkövetelmények.....	5
2.3. Telepítés.....	5
2.4. Fejlesztés bemutatása a demonstrációs alkalmazás segítségével.....	5
2.4.1. Alkalmazás funkcionalitása.....	5
2.4.2. Megvalósítás.....	5
2.4.3. Tesztelés.....	5
3. Fejlesztői dokumentáció.....	5
3.1 Vízó a kapcsolódó technológiák tükrében.....	5
3.2 Megvalósítás problémái.....	5
3.2.1. Modulrendszer felépítése.....	5
3.2.2. API felépítés.....	5
3.3. Modulok ismertetése.....	6
3.3.1. Alapstruktúra felépítése.....	6
3.3.2. Kommunikációs csomagok.....	6
3.3.3. Logikai csomagok.....	6

3.4. További fejlesztési lehetőségek.....	6
4. Irodalomjegyzék.....	6

1. Bevezető

1.1. Motiváció

1.1.1. Webfejlesztés menete – mai módszertanok

1.1.2. Webfejlesztés jövője

1.1.3. Contour Framework létjogosultsága

2. Felhasználói dokumentáció

2.1. Alkalmazási területek

2.2. Rendszerkövetelmények

2.3. Telepítés

2.4. Fejlesztés bemutatása a demonstrációs alkalmazás segítségével

2.4.1. Alkalmazás funkcionalitása

2.4.2. Megvalósítás

2.4.3. Tesztelés

3. Fejlesztői dokumentáció

3.1 Vizió a kapcsolódó technológiák tükrében

3.2 Megvalósítás problémái

3.2.1. Modulrendszer felépítése

NodeJS module kezelése

Elforkolt repo

Szerver-oldal

Kliens-oldal

3.2.2. API felépítés

3.3. Modulok ismertetése

3.3.1. Alapstruktúra felépítése

Apikhoz illeszkedik.

3.3.2. Kommunikációs csomagok

3.3.3. Logikai csomagok

3.4. További fejlesztési lehetőségek

4. Irodalomjegyzék