

Szegedi Tudományegyetem
Informatikai Tanszékcsoport

**Minőségkinyerés borkóstolási adatokból.
Webfelület és ajánlórendszer fejlesztés**

Szakdolgozat

Készítette:

Varga Tamás

Programtervező Informatikus
hallgató

Témavezető:

Dr. Csendes Tibor

tanszékvezető egyetemi tanár

Szeged
2015

Tartalomjegyzék

Feladatkiírás	4
Tartalmi összefoglaló	5
Bevezetés	6
1. Borkóstoló algoritmusok	7
1.1. CoHITS	7
1.2. Hamming	7
1.3. Koszinusz	7
1.4. Precedencia	7
1.5. Összefüggősségi	7
1.6. Pozíció szerinti	7
2. A weboldal	8
2.1. Iterációk	8
2.2. PHP	8
2.3. JavaScript	8
2.4. Grafikonok	8
2.4.1. Google Charts	8
2.4.2. Charts.js	8
2.5. Statikus tartalom	8
2.5.1. index.html - Főoldal	8
2.5.2. borkostolasEredmenyek.html - Eredmények	8
2.5.3. modszerek.html - Módszerek	8
2.5.4. kapcsolat.html - Kapcsolat	8
2.6. Dinamikus tartalom	8
2.6.1. Regisztráció	8
2.6.2. Bejelentkezés	8
2.6.3. demo.html - Demó	8
3. A mobil alkalmazás	9
3.1. Android	9
4. A weboldal és a mobil alkalmazás összefűzése	10
5. Egyebek	11
5.1. Környezetek	11

6. Függelék	13
6.1. A program forráskódja	13
Nyilatkozat	14
Köszönetnyilvánítás	15
Irodalomjegyzék	16

Feladatkiírás

A témavezető által megfogalmazott feladatkiírás. Önálló oldalon szerepel.

Tartalmi összefoglaló

A tartalmi összefoglalónak tartalmaznia kell (rövid, legfeljebb egy oldalas, összefüggő megfogalmazásban) a következőket: a téma megnevezése, a megadott feladat megfogalmazása - a feladatkiíráshoz viszonyítva-, a megoldási mód, az alkalmazott eszközök, módszerek, az elért eredmények, kulcsszavak (4-6 darab).

Az összefoglaló nyelvének meg kell egyeznie a dolgozat nyelvével. Ha a dolgozat idegen nyelven készül, magyar nyelvű tartalmi összefoglaló készítése is kötelező (külön lapon), melynek terjedelmét a TVSZ szabályozza.

Bevezetés

Itt kezdődik a bevezetés, mely nem kap sorszámot.

1. fejezet

Borkóstoló algoritmusok

Ez pedig már az első fejezet, ...

1.1. CoHITS

A CoHITS

1.2. Hamming

Hamming

1.3. Koszinusz

Koszinusz

1.4. Precedencia

Precedencia

1.5. Összefüggőségi

Összefüggőségi

1.6. Pozíció szerinti

Pozíció szerinti

2. fejezet

A weboldal

2.1. Iterációk

2.2. PHP

2.3. JavaScript

2.4. Grafikonok

2.4.1. Google Charts

2.4.2. Charts.js

2.5. Statikus tartalom

2.5.1. index.html - Főoldal

2.5.2. borkostolasEredmenyek.html - Eredmények

2.5.3. modszerek.html - Módszerek

2.5.4. kapcsolat.html - Kapcsolat

2.6. Dinamikus tartalom

2.6.1. Regisztráció

2.6.2. Bejelentkezés

2.6.3. demo.html - Demó

3. fejezet

A mobil alkalmazás

Android alkalmazás fejlesztés

3.1. Android

Android

4. fejezet

A weboldal és a mobil alkalmazás összefűzése

A weboldal és a mobil alkalmazás összefűzése

5. fejezet

Tesztelés

6. fejezet

Összefoglalás

7. fejezet

Egyebek

7.1. Környezetek

Külön fájlban elkészített grafika beillesztését a

8. fejezet

Függelék

8.1. A program forráskódja

Nyilatkozat

Alulírott szakos hallgató, kijelentem, hogy a dolgozatomat a Szegedi Tudományegyetem, Informatikai Tanszékcsoport Tanszékén készítettem, diploma megszerzése érdekében.

Kijelentem, hogy a dolgozatot más szakon korábban nem védtem meg, saját munkám eredménye, és csak a hivatkozott forrásokat (szakirodalom, eszközök, stb.) használtam fel.

Tudomásul veszem, hogy szakdolgozatomat / diplomamunkámat a Szegedi Tudományegyetem Informatikai Tanszékcsoport könyvtárában, a helyben olvasható könyvek között helyezik el.

Szeged, 2014. november 28.

.....
aláírás

Köszönetnyilvánítás

Ezúton szeretnék köszönetet mondani **X. Y-nak** ezért és ezért ...

Irodalomjegyzék