

MISKOLCI EGYETEM

Gépészmérnöki és Informatikai Kar

Általános Informatikai Intézeti Tanszék

DIPLOMAMUNKA



MISKOLCI EGYETEM

Meglévő oktatást segítő alkalmazás
kibővítése felhasználók közötti csevegéssel és
részletes kereséssel

Készítette:

Vécsi Ádám

Mérnökinformatikus MSc

Témavezető:

Dr. Krizsán Zoltán Egyetemi docens

MISKOLC, 2021

MISKOLCI EGYETEM

Gépészmérnöki és Informatikai Kar
Általános Informatikai Intézeti Tanszék

Szám:

DIPLOMAMUNKA FELADAT

Vécsi Ádám (IZBTF9) mérnökinformatikus.

A diplomamunka tárgyköre: TODO:

A diplomamunka címe: Meglévő oktatást segítő alkalmazás kibővítése felhasználók közötti csevegéssel és részletes kereséssel

A feladat részletezése:

TODO:

Témavezető: Dr. Krizsán Zoltán (egyetemi docens)

A feladat kiadásának ideje: 2020. február 27.

.....
szakfelelős

EREDETISÉGI NYILATKOZAT

Alulírott **Vécsi Ádám**; Neptun-kód: IZBTF9 a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Karának végzős mérnökinformatikus szakos hallgatója ezennel büntetőjogi és fegyelmi felelősségem tudatában nyilatkozom és aláírással igazolom, hogy *Meglévő oktatást segítő alkalmazás kibővítése felhasználók közötti csevegéssel és részletes kereséssel* című szakdolgozatom/diplomatervem saját, önálló munkám; az abban hivatkozott szakirodalom felhasználása a forráskezelés szabályai szerint történt.

Tudomásul veszem, hogy diplomamunka esetén plágiumnak számít:

- szó szerinti idézet közlése idézőjel és hivatkozás megjelölése nélkül;
- tartalmi idézet hivatkozás megjelölése nélkül;
- más publikált gondolatainak saját gondolatként való feltüntetése.

Alulírott kijelentem, hogy a plágium fogalmát megismertem, és tudomásul veszem, hogy plágium esetén diplomamunkám visszautasításra kerül.

Miskolc, év hó nap

.....

Hallgató

1.

szükséges (módosítás külön lapon)

A diplomamunka feladat módosítása

nem szükséges

.....

dátum

.....

témavezető(k)

2. A feladat kidolgozását ellenőriztem:

témavezető (dátum, aláírás):

konzulens (dátum, aláírás):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. A diplomamunka beadható:

.....

dátum

.....

témavezető(k)

4. A diplomamunka szövegoldalt

..... program protokollt (listát, felhasználói leírást)

..... elektronikus adathordozót (részletezve)

.....

..... egyéb mellékletet (részletezve)

.....

tartalmaz.

.....

dátum

.....

témavezető(k)

5.

bocsátható

A diplomamunka bírálatra

nem bocsátható

A bíráló neve:

.....

dátum

.....

szakfelelős

6. A diplomamunka osztályzata

a témavezető javaslata:

a bíráló javaslata:

a diplomamunka végleges eredménye:

Miskolc,

.....

a Záróvizsga Bizottság Elnöke

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés	1
2. Kafka	2
3. Elasticsearch	3
Irodalomjegyzék	4

1. fejezet

Bevezetés

2. fejezet

Kafka

3. fejezet

Elasticsearch

Irodalomjegyzék

- [1] Neha Narkhede, Gwen Shapira, and Todd Palino: *Kafka: The Definitive Guide, Real-Time Data and Stream Processing at Scale*. O'Reilly Media, Inc., 2017.

CD-melléklet tartalma

A dolgozat PDF változatát a `dolgozat.pdf` fájlban találjuk.

A dolgozat \LaTeX segítségével készült. A forrásfájlok a `dolgozat` jegyzékben találhatóak.