|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MISKOLCI EGYETEM**  **GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR** | | | |
| **Általános Informatikai Intézeti Tanszék**  **H-3515 Miskolc-Egyetemváros** | | |
|  | Mérnökinformatikus mesterképzési szak  Alkalmazásfejlesztői szakirány  **Diplomamunka azonosító: IAL/IZBTF9/MSc/2021**  **Intézmény azonosító: FI 87515** |  |

**DiplomaMUNKA feladat**

|  |
| --- |
| Vécsi Ádám |
| MSc mérnökinformatikus jelölt részére |

|  |  |
| --- | --- |
| A tervezés tárgyköre: | Alkalmazásk készítés |
| A diplomaterv címe: | **Oktatást segítő alkalmazás kibővítése felhasználók közötti csevegéssel és részletes kereséssel** |

**A feladat részletezése:**

* Spring Boot keretrendszer bemutatása
* Docker bemutatása
* Üzenet küldéséhez/fogadásához használt technológia ismertetése (Apache Kafka)
* Kereséshez használt technológia ismertetése (Elastichsearch)
* Chat Alkalmazás implementáció

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tervezésvezető: | Dr. Krizsán Zoltán, egyetemi docens | | **Alkalmazott Informatikai Intézeti Tanszél** |
| Diplomaterv kiadásának időpontja: | | **2020.09.18** | |
| Diplomaterv beadásának határideje: | | **2020.12.04.** | |

Miskolc, 2020.09.18.

**Dr. Kovács László**

tanszékvezető, egyetemi docens

1. A diplomamunka beadható:

............................... ................................. ...........................................  
 dátum tervezésvezető konzulens

2. A diplomamunka ...............................szövegoldalt,  
 ...............................db nyomtatott mellékletet,  
 ...............................db CD / DVD lemezt,  
 ...............................db egyéb mellékletet  
 tartalmaz.

................................. ....................................................  
 dátum tervezésvezető

3. A diplomamunka bírálatra bocsátható

nem bocsátható  
  
A bíráló neve, beosztása, munkahelye: ....……….....................................................................................

…………………….................................……….......................................................................................

…….................... ..........................................  
 dátum tanszékvezető

4. A diplomamunka osztályzata:  
  
A bíráló javaslata: ...............................................  
  
A tanszék javaslata: ...............................................  
  
**A ZVB döntése:** ...............................................

miskolc, ......................................................

..................................................

**ZVB**  elnök