**Miskolci Egyetem**



Gépészmérnöki és Informatikai Kar

Informatikai Tanszék

Taraszovics Károly

**E-learning webalkalmazás fejlesztése**

Miskolc, 2019

# **Eredetiség Nyilatkozat**

Alulírott Taraszovics Károly; Neptun-kód: EDXK4L

a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Karának végzős mérnökinformatika szakos hallgatója ezennel büntetőjogi és fegyelmi felelősségem tudatában nyilatkozom és aláírásommal igazolom, hogy

*E-learning webalkalmazás fejlesztése*

című szakdolgozatom saját, önálló munkám; az abban hivatkozott szakirodalom

felhasználása a forráskezelés szabályai szerint történt.

Tudomásul veszem, hogy szakdolgozat esetén plágiumnak számít:

* szószerinti 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 szakdolgozatom visszautasításra kerül.

Miskolc,2019. április 28.

…….……………………………….…

Hallgató

# **Tartalomjegyzék**

[**Eredetiség Nyilatkozat** 2](#_Toc20484837)

[**Tartalomjegyzék** 3](#_Toc20484838)

[**Abstract** 4](#_Toc20484839)

[**Bevezetés** 5](#_Toc20484840)

# **Abstract**

**Az internet a gyors és naprakész információszerzés, a hatékony kapcsolatteremtés és a tartalmas szórakozás mellett a tanulásnak is kiváló közege. Az interneten rengeteg oktató jellegű és ismeretterjesztő oldal található, de bővelkedik az online tananyagokban is. Az interneten keresztüli tanulást/oktatást összefoglaló néven e-learningnek nevezzük.**

**Napjainkban egyre gyakoribbak és népszerűbbek azok a weboldalak, amik segítségével számos különböző témában, különböző online tananyagokhoz tudunk hozzáférni.**

**Szakdolgozatom témája egy webalkalmazás készítése, amely lehetőséget nyújt a felhasználóknak saját fiókot létrehozni, bejelentkezni a szükséges autentikációs folyamat sikeres lezárulta után, böngészni különböző témákban, különböző tananyagokban, valamint meg tudják vásárolni és meg tudják tekinteni azokat.**

# **Bevezetés**

A cél egy webalkalmazás (más néven webapplikáció) készítése. A webalkalmazás egy komplex számítógépes program, amely webböngészőt és különböző webfejlesztési technológiákat használ, hogy feladatokat hajtson végre az interneten.