** **

**TESZTELÉSI DOKUMENTÁCIÓ**

Készítették:

Lengyel Bálint

Kelemen Ádám

Juhász Balázs

Konzulens:

Farkas Zoltán

Miskolc

2024.

# **FELHASZNÁLT TECHNOLÓGIÁK**

## **C#:**

A dokumentáció elkészítése során a C# programozási nyelv volt alkalmazva. A C# egy erős típusú, objektumorientált programozási nyelv, amelyet a Microsoft fejlesztett ki a .NET keretrendszer számára. A nyelv támogatja a modern programozási paradigmákat és számos lehetőséget kínál a hatékony és skálázható alkalmazásfejlesztéshez.

## **NUnit Tesztelési Keretrendszer:**

Az NUnit tesztelési keretrendszert választottam az egységtesztek írásához és futtatásához. Az NUnit egy nyílt forráskódú, keresztplatformos tesztelési keretrendszer, amely lehetővé teszi a fejlesztők számára, hogy egyszerűen írjanak és futtassanak egységteszteket C# és .NET alkalmazásaikhoz. Könnyen kezelhető és rugalmas eszközkészletet biztosít a tesztelési feladatokhoz.

## **RestRequest:**

A RestRequest egy könnyű és intuitív .NET könyvtár, amelyet a HTTP kérések kezelésére használtam a dokumentációban. Segítségével könnyen hozhatunk létre HTTP kéréseket és kommunikálhatunk RESTful szolgáltatásokkal. A RestRequest lehetővé teszi az egyszerű és hatékony HTTP kérések összeállítását és végrehajtását, és számos hasznos funkciót kínál a webes kommunikációhoz.

**Newtonsoft.Json:**

A Newtonsoft.Json (vagy röviden Json.NET) a .NET platform legnépszerűbb JSON feldolgozási könyvtára. Ezt a könyvtárat használtam a JSON adatok feldolgozásához és kezeléséhez a dokumentációban. A Json.NET könnyen integrálható .NET alkalmazásokba, és kiváló teljesítményt és funkcionalitást nyújt a JSON adatok olvasásához és írásához.