

Ágnesz Gergely

Gábor Dénes Főiskola, mérnök-informatikus szak, III. évfolyam

Konzulens: Dr. Kopácsi Sándor
főiskolai tanár

.NET és C# az oktatásban

A TDK munkám során megvizsgáltam a Microsoft .NET keretrendszert, azon belül is elsősorban a C# nyelvet. Munkám elsődleges célja az volt, hogy az eddigiektől eltérő szempontok alapján elemezzem a .NET rendszert, és rámutassak annak továbbfejlesztési lehetőségeire és egyediségére. Előadásomban szót fogok ejteni a WCF, WPF újításokról véleményezve azok egyediségét és felhasználhatóságát.

Az előadás elején bemutatom a résztvevőknek, hogy miként született meg a Microsoft .NET keretrendszer, hogyan fejlődött az évek során valamint, hogy mi is adja a framework gerincét. Szó lesz a .Net egyedi fordításáról is. A .NET után bemutatom a C# nyelvet, fejlesztési környezetjeit és azokat összehasonlítom használhatóság, működés, és platform szerint illetve véleményezem előnyeik valamint hátrányaikat is. Az előadás végén megosztom a hallgatósággal a magyar illetve németországi tanulmányaim során szerzett személyes tapasztalataimat, a C# programozási nyelvvel kapcsolatban és a hazai tananyag fejlesztésére teszek javaslatokat.