



**Eötvös Loránd Tudományegyetem
Informatikai Kar**

Webes alkalmazások fejlesztése

Bevezetés

Célkitűzés, tematika, követelmények

Cserép Máté

mcserep@inf.elte.hu

<http://mcserep.web.elte.hu>

Bevezetés

Célkitűzés

Témakörök:

- a webfejlesztés lehetőségei, webes biztonság
- az MVC architektúra, weblapok megvalósításának eszközei (*ASP.NET MVC*)
- objektumrelációs adatkezelés (*Entity Framework*)
- szolgáltatás alapú kommunikáció, webszolgáltatások (*ASP.NET WebAPI*)
- kliens-szerver rendszerek megvalósítása (*TCP/IP, TPL*)
- alkalmazások számítási felhőben (*Microsoft Azure, Apache Hadoop*)

Bevezetés

Előismeretek

Előfeltétel:

- Eseményvezérelt alkalmazások fejlesztése II (IP-08bEVALK2, erős)

Szükséges előismeretek:

- alapvető webes technológiák (HTML, CSS)
- objektumorientált és eseményvezérelt programozás
- C# programozási nyelvi és .NET keretrendszer alapismeretek
- grafikus felületű alkalmazások (WPF), eseményvezérlés
- relációs adatbázis-kezelési alapok (SQL)

Bevezetés

Számonkérés

Beadandók:

A cél egy összetett rendszer fejlesztése két szakaszban:

- 1) webes felhasználói felület*
- 2) adminisztrációs rendszer*

SVN tároló: <http://psztsrv.inf.elte.hu/svn/waf/<Neptun kód>/>

Géptermi zárthelyi (2017. május 23., 2017. június 13.)

A jegy előfeltétele mindkét beadandó (maximum 3 hét késés), és a géptermi zárthelyi teljesítése (legalább elégségesre)

A jegy a két beadandóra kapott pontszám, valamint a géptermi zárthelyire kapott pontszám duplájának átlaga

Bevezetés

Beadandók

