



**Eötvös Loránd Tudományegyetem
Informatikai Kar**

Webes alkalmazások fejlesztése

Bevezetés

Célkitűzés, tematika, követelmények

© 2016 Giachetta Roberto
groberto@inf.elte.hu
<http://people.inf.elte.hu/groberto>

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*

- *Géptermi zárthelyi (2016. május 19., 2016. június 6.)*
- 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 átlaga

Bevezetés

Beadandók

