

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Михалевич Андрей Анатольевич

Разработка интерактивных веб-приложений используя платформу ASP.NET

Руководитель:
доцент, канд. ф.-м. наук Суздаль С. В.

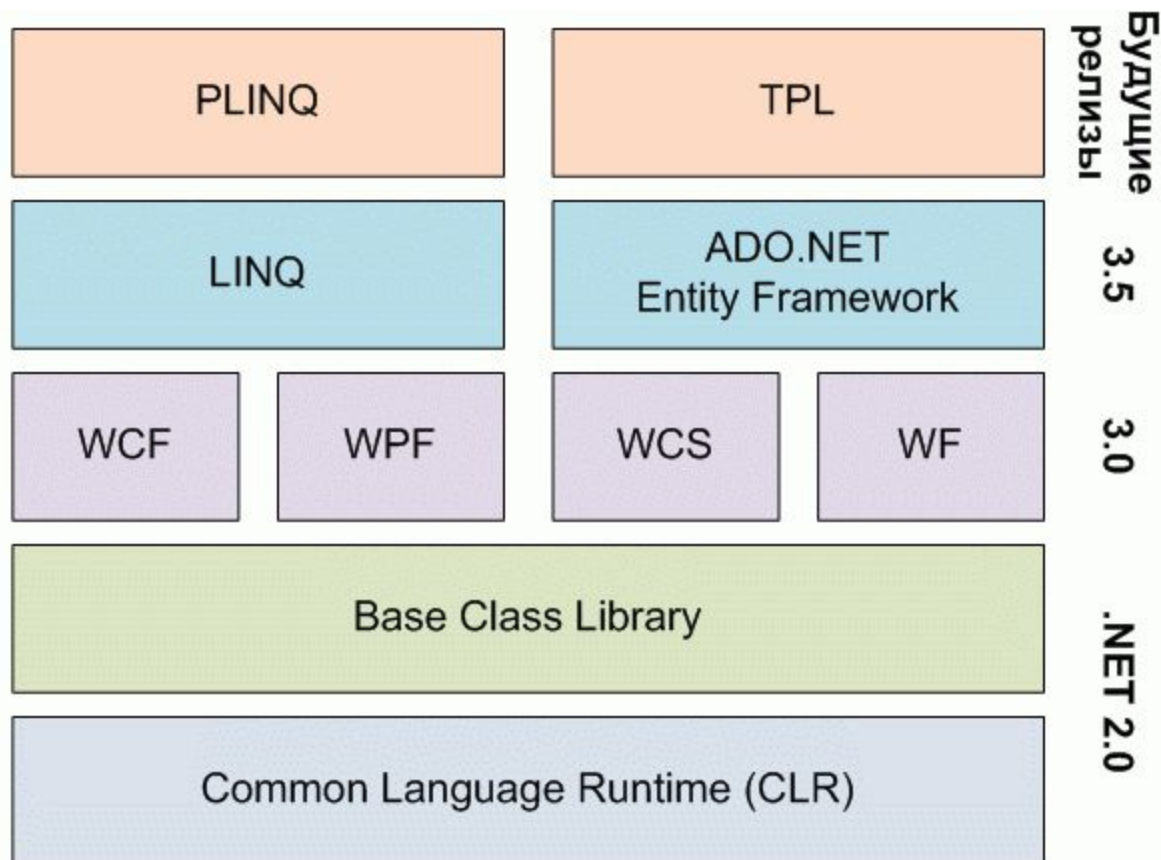
Актуальность

Веб-сайты со статическим наполнением давно перестали быть интересными пользователям. В данной презентации будут рассмотрены возможности построения интерактивных интерфейсов с использованием платформы ASP.NET и смежных технологий.

Поставленные цели и задачи

- Описать возможности ASP.NET
- Проиллюстрировать значимость JavaScript-а в современном интернете
- Описать возможности SVG
- Рассмотреть конкурентные технологии

ASP.NET и .NET



JavaScript

- История
- Библиотеки
- HTML5

SVG

- Векторная графика
- VML
- RaphaelJs



Конкуренция между платформами для построения интерактивных интерфейсов

- Flash
- WPF/Silverlight
- HTML5
- JavaFx



Перспективы подхода с использованием JavaScript

- Открытость
- Быстродействие
- Наличие сторонних библиотек
- Перспективы с точки зрения мобильных устройств

Заключение

Выполнены следующие задачи:

- Рассмотрена платформа ASP.NET
- Рассмотрен подход с использованием JavaScript в сочетании с SVG
- Рассмотрены конкурентные технологии
- Проанализированы перспективы

Спасибо за внимание!