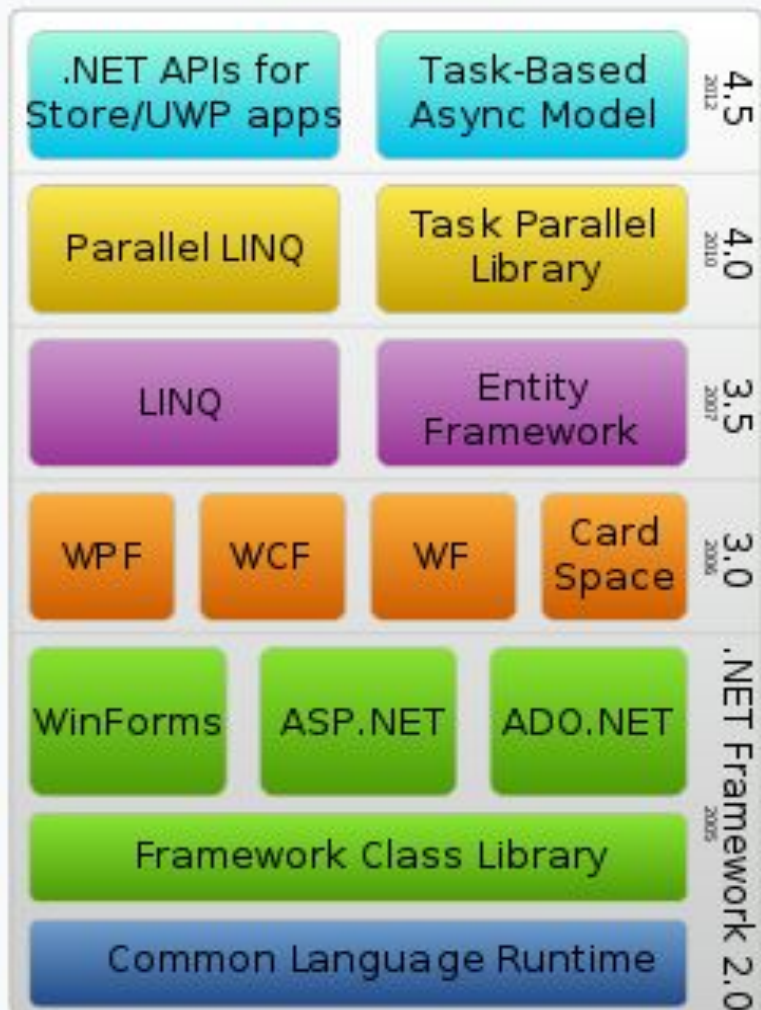


.NET Framework



Роль платформы .NET

Поддержка нескольких языков

Кроссплатформенность

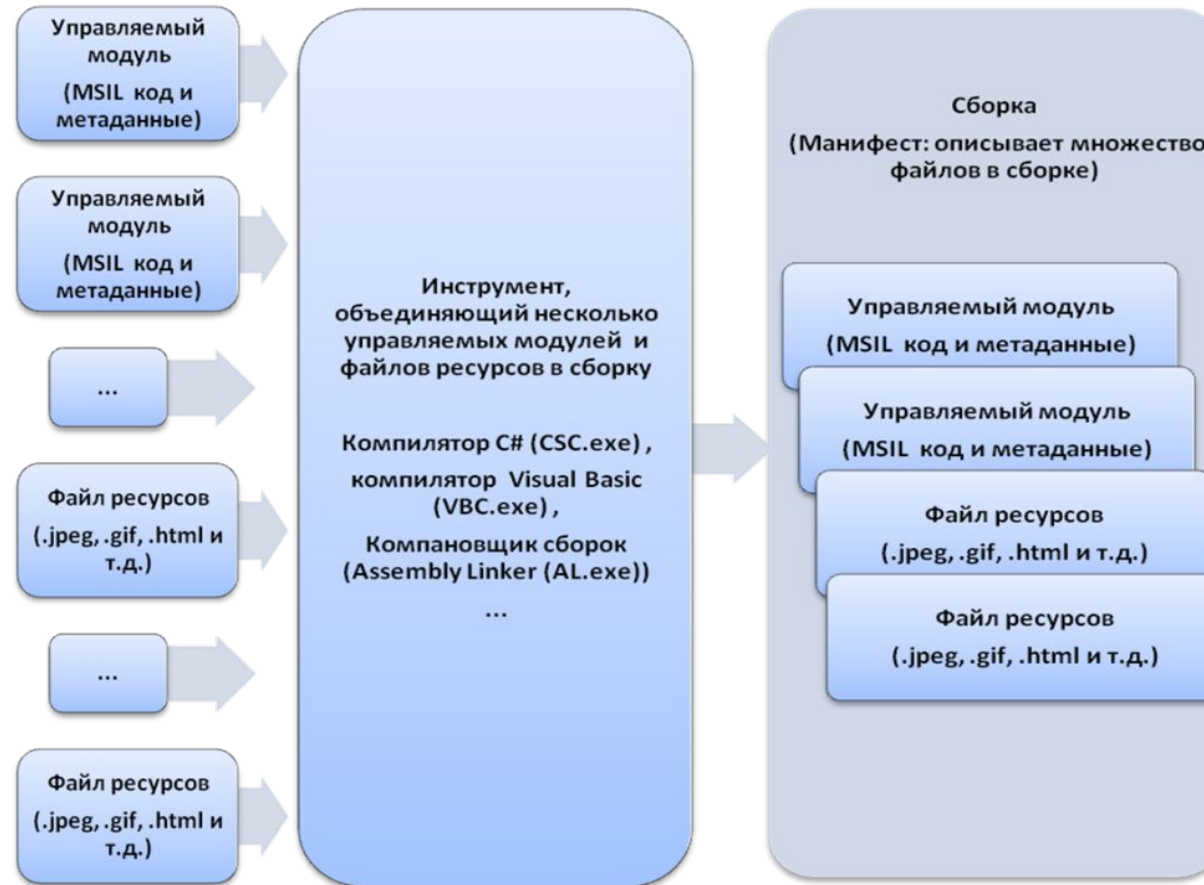
Мощная библиотека классов

Разнообразиие технологий

. Модель выполнения кода в среде CLR



Сборка



Библиотека FCL

- **Веб-службы**
- **Приложения Web Forms/приложения MVC на базе HTML**
- **Приложения Windows с расширенным графическим интерфейсом**
- **Консольные приложения Windows**
- **Службы Windows**
- **Хранимые процедуры баз данных**

CTS (Common Type System)

Описания всех возможных членов типов

Правила видимости типов и доступа к членам типа

Правила, управляющие наследованием, работой виртуальных методов, сроком жизни объектов

CLS (Common Language Specification)

в ней перечислен минимальный набор возможностей, которые должны поддерживаться компилятором для генерирования типов, совместимых с другими компонентами, написанными на других CLS-совместимых языках на базе CLR