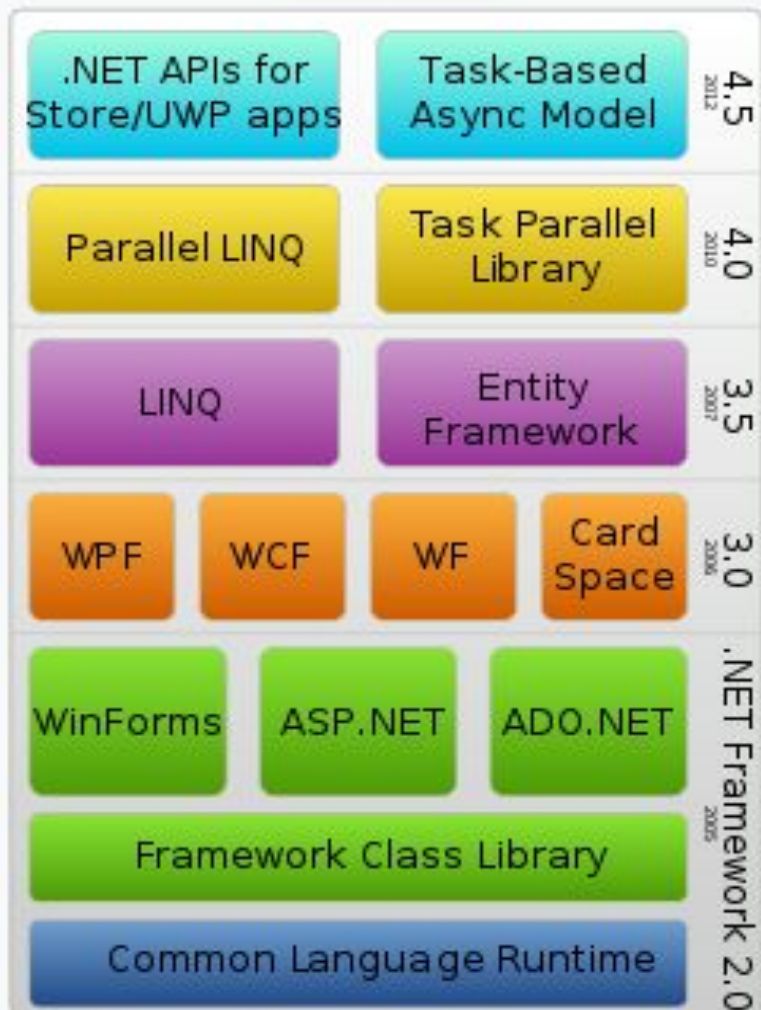


# .NET Framework



# Роль платформы .NET

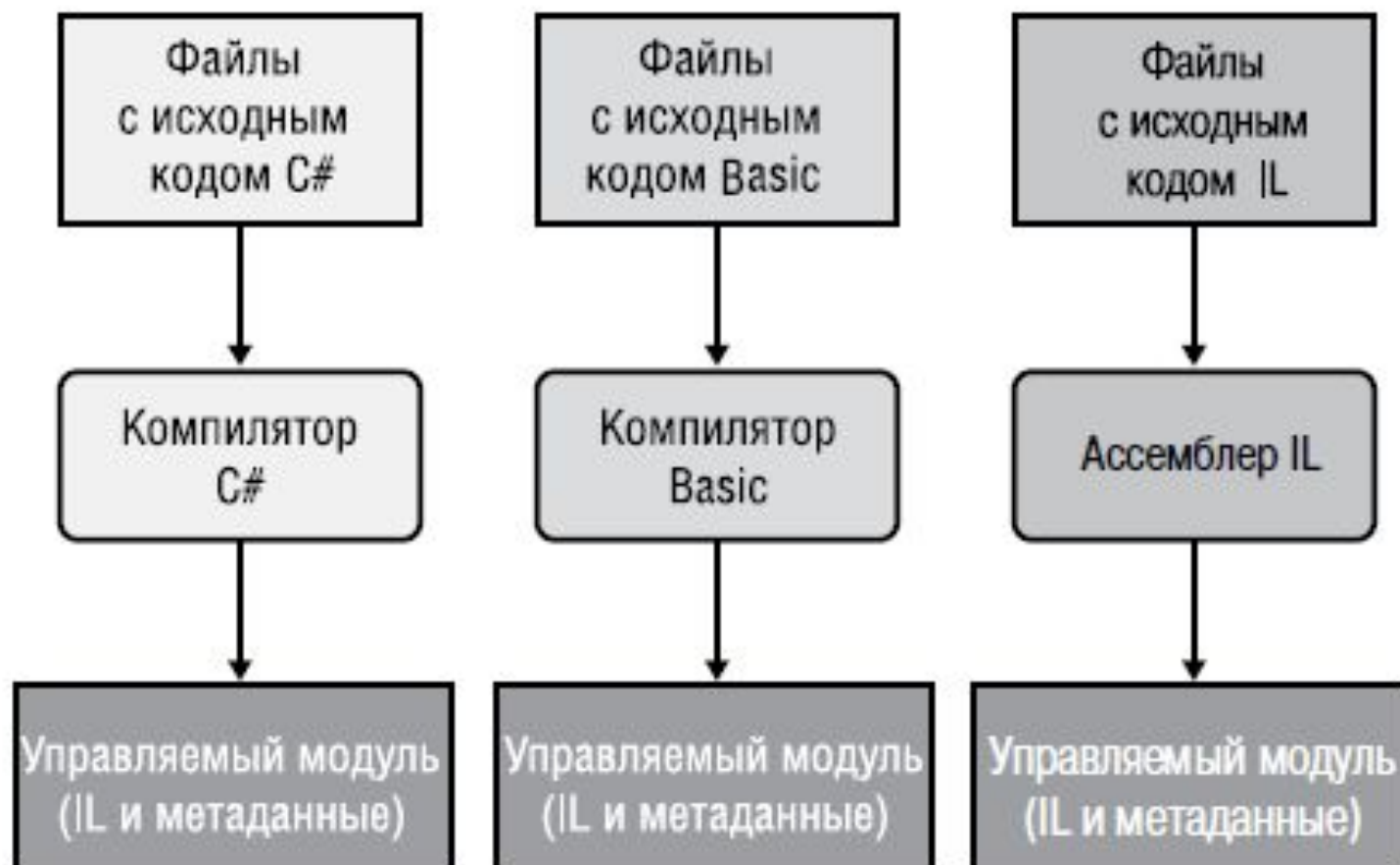
**Поддержка нескольких языков**

**Кроссплатформенность**

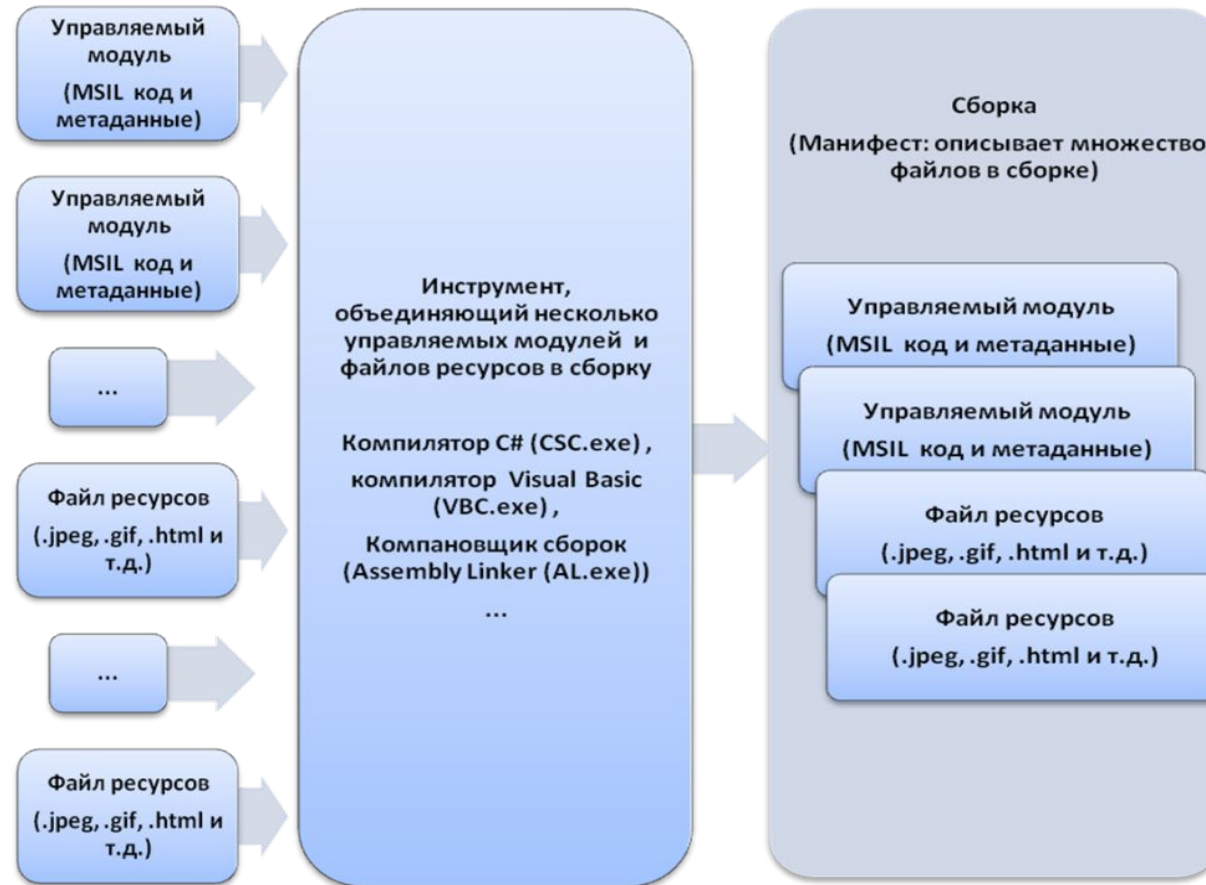
**Мощная библиотека классов**

**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