

РАЗПРЕДЕЛЕНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Павел Кюркчиев
Ас. към ПУ „Паисий Хилендарски“
<https://github.com/pkyurkchiev>
@pkyurkchiev

УПРАЖНЕНИЯ



Какво е MVC?

- Модел-Изглед-Контролер (Model-View-Controller). Това е архитектурен шаблон за дизайн в програмирането. Основан на разделянето на бизнес логиката от графичния интерфейс и данните в дадено приложение.

Какво е Модел?

- Модела е ядрото на приложението, предопределено от областта, за която се изработва приложението.
- Обикновено това са данни от реалния свят, които сме моделирали и с които искаме да работим.

Какво е Изглед?

- Изгледа е тази част от приложението, която е отговорна за показването на данните от модела.

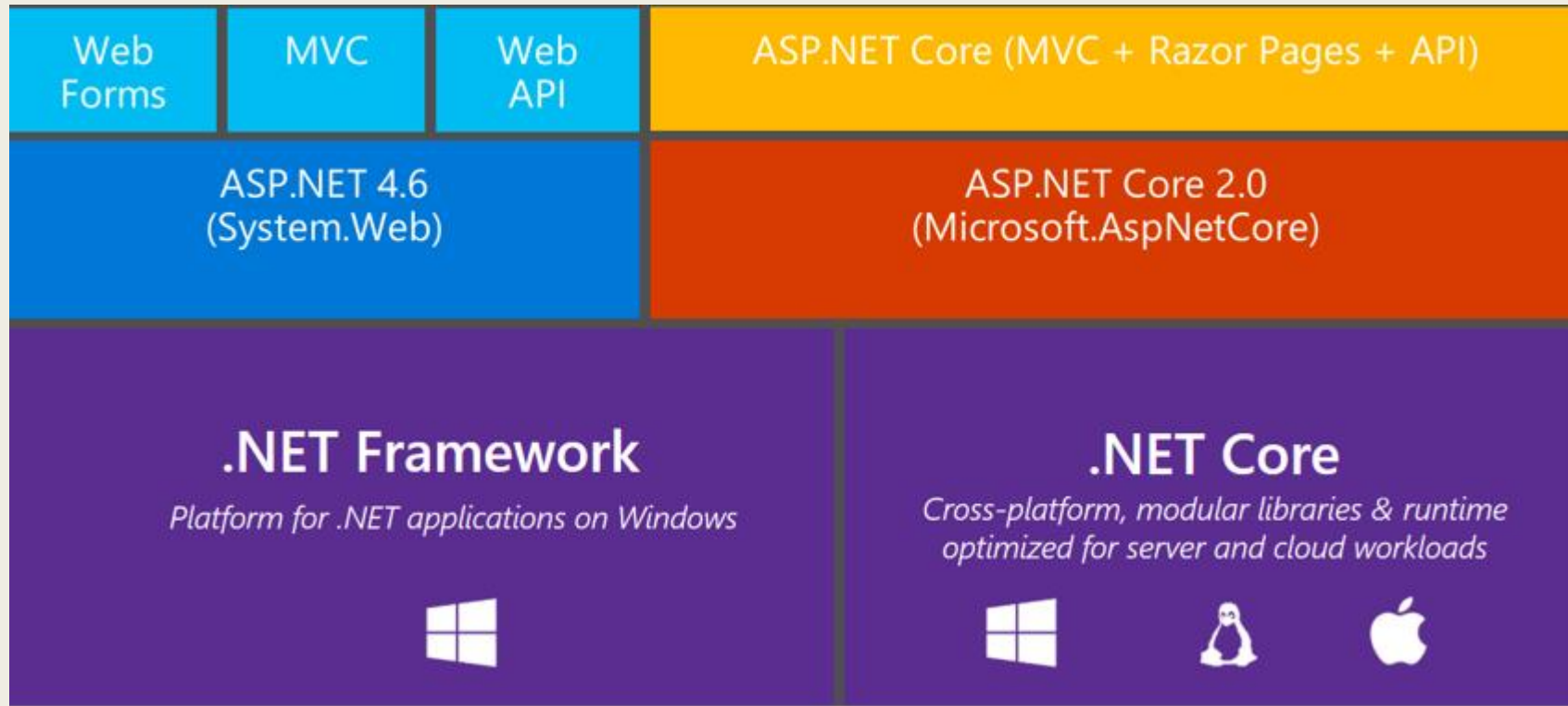
Какво е Контролер?

- Контролера е тази част от сорс кода, която взема данните от модела или извиква допълнителни методи върху модела, обработва данните, и чак тогава ги предоставя на Изгледа.

Какво е Entity Framework?

- Entity Framework е Object/Relational Mapping (ORM) framework, който помага за създаването на дата ориентирани софтуерни приложения.

.Net Framework vs .Net Core



Подходи в .Net Framework

- Code First Approach
- Database First Approach
- Model First Approach
- Комбинирам подход

Какво е Code First?

- Code First е подход в Entity Framework, който ни позволява да декларираме модела обект първо и по него да ни се генерира базата данни.

Какво е LocalDB?

- SQL Server Express LocalDB е олекотена версия на SQL Server Express Database Engine. LocalDB работи в специално изпълним режим на SQL Server Express, който Ви позволява да работите с бази от данни в файл с разширение *.mdf.

ВЪПРОСИ ?

