

# УЕБ БАЗИРАНО ПРОГРАМИРАНЕ

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

УПРАЖНЕНИЯ

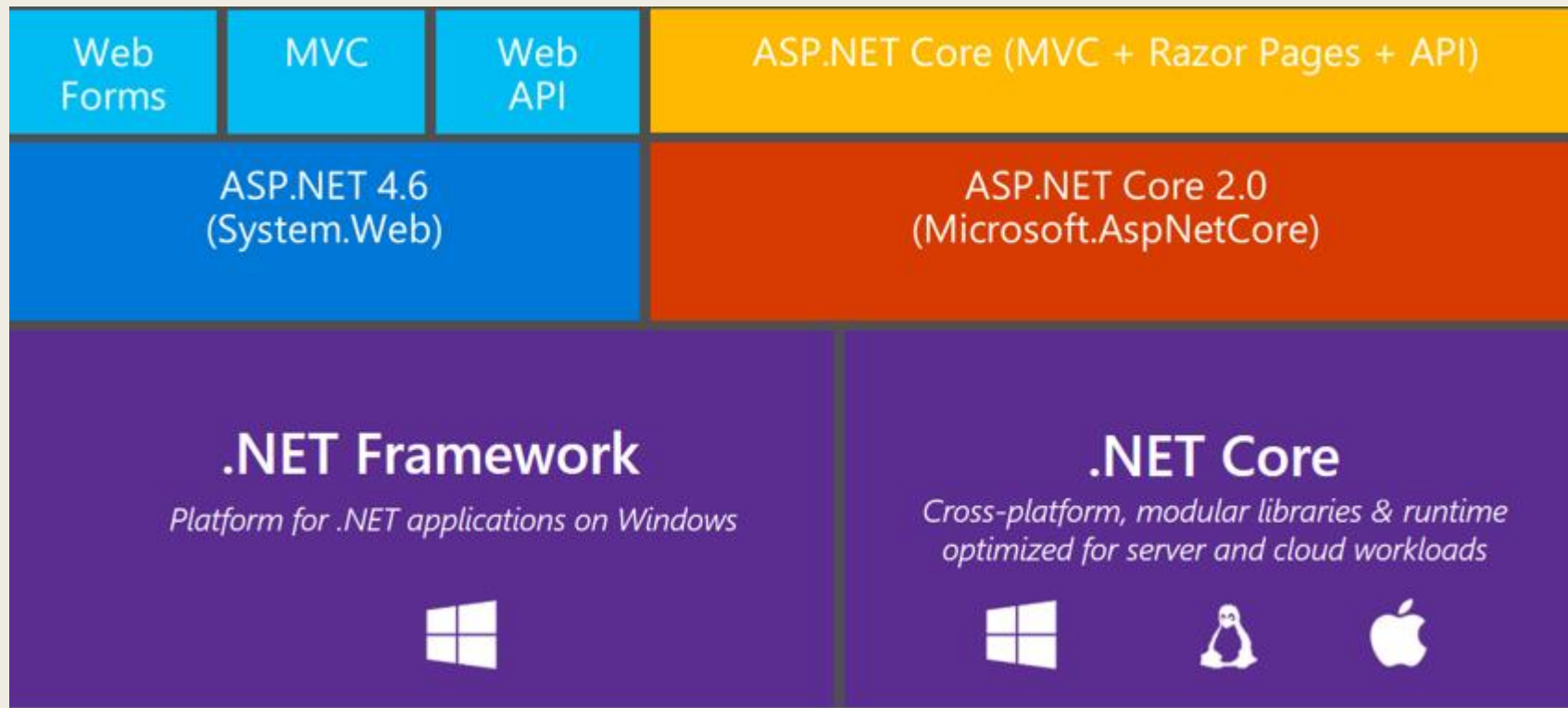


# Какво е .NET Core?

- .Net Core софтуерна рамка за разработка, която е безплатна и се изградена върху правилата за разработка на софтуер с отворен код. Създадена е да работи върху операционните системи Microsoft Windows, MacOS и Linux.

- Главната библиотека се нарича CoreCLR, и работи върху основата на CLR. CLR представлява виртуална машина, управляваща изпълнението на .Net програмите.

# Схема звезда



# Какво е Entity Framework Core?

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

# .Net Framework vs .Net Core

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

# 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 ?

