



# Entity Framework

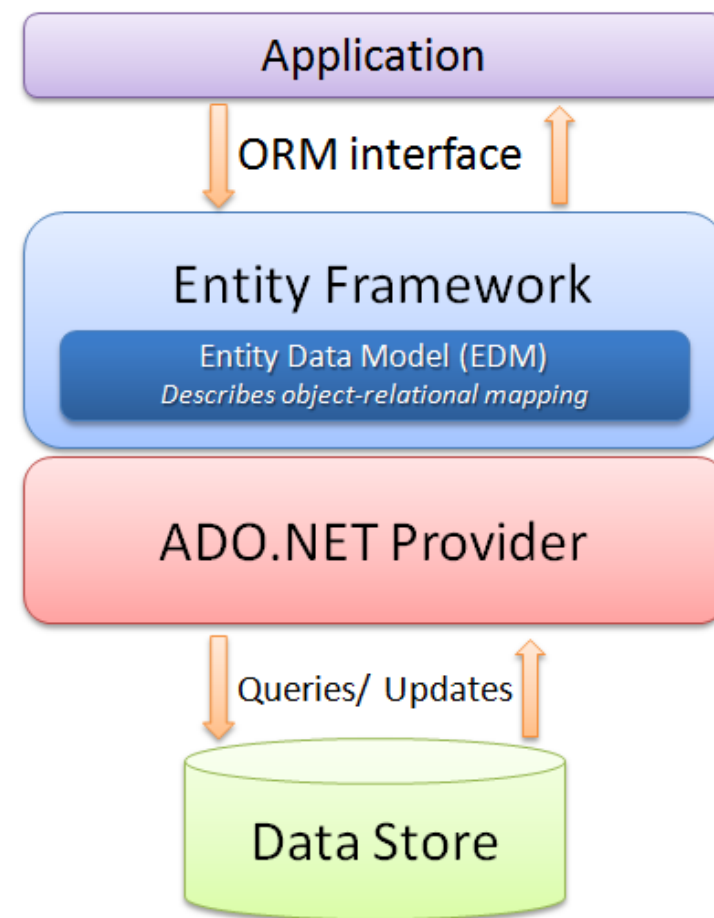
Введение в Entity Framework



# Введение в Entity Framework

## Entity Framework

Платформа **Entity Framework** представляет собой набор технологий ADO.NET, обеспечивающих разработку приложений, связанных с обработкой данных.



# Введение в Entity Framework

## Object-Relational Mapping

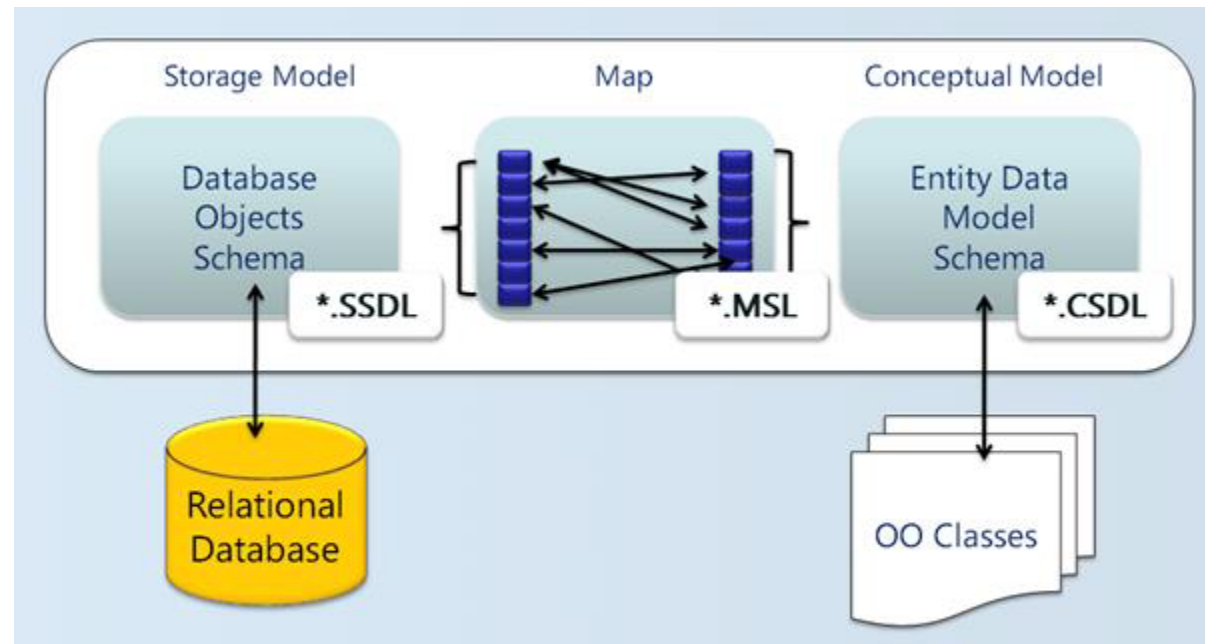
**Объектно-реляционное отображение (ORM)** технология программирования, для автоматического сопоставления и преобразования данных между реляционными СУБД и объектами из мира ООП.



# Введение в Entity Framework

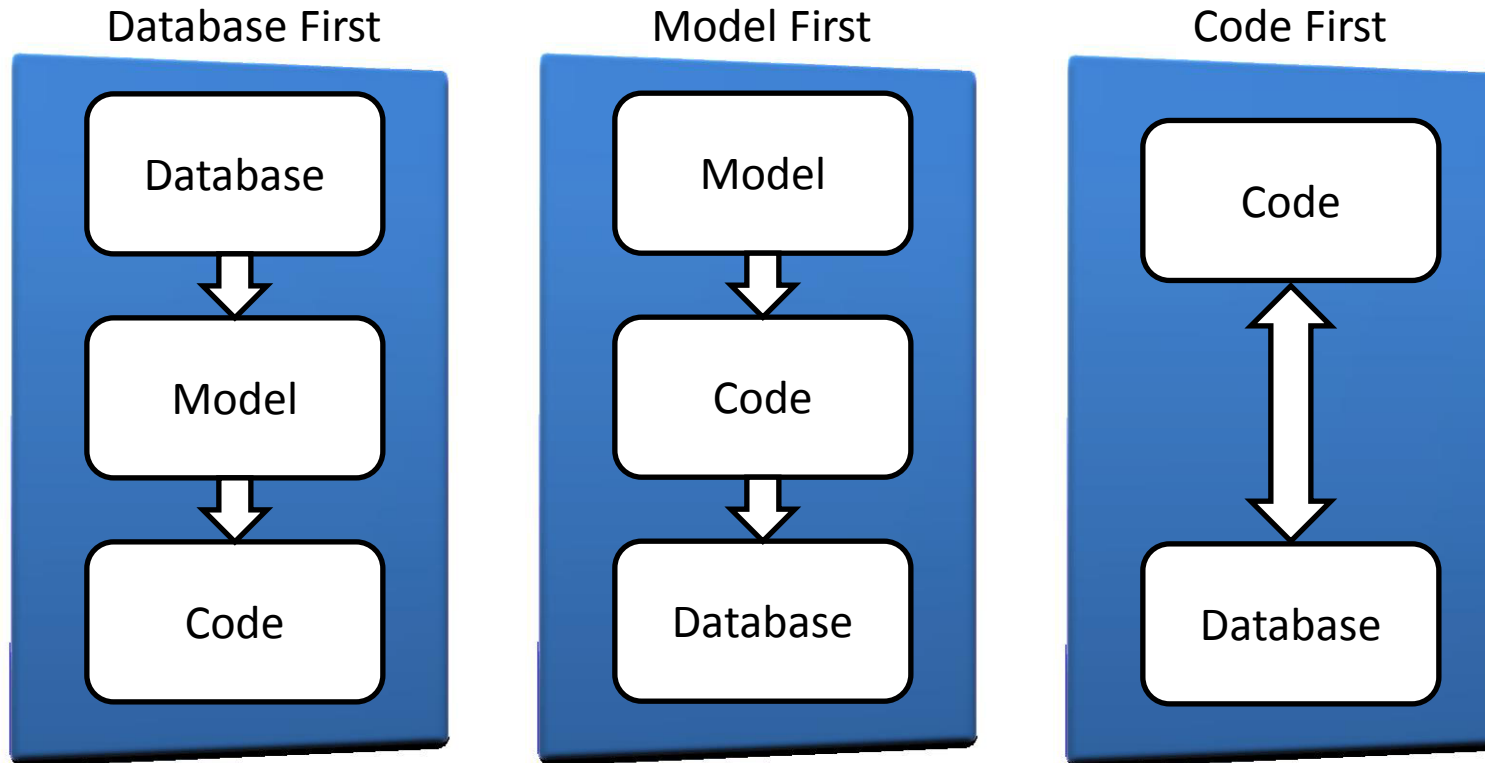
## Object-Relational Mapping

**Entity Data Model(EDM)** – специальная структура данных, в которой Entity Framework хранит список таблиц в базе данных, список объектов, используемых в программе и сопоставление между ними.



# Введение в Entity Framework

## Стратегии разработки Entity Framework



- **Database First** – разработка начинается с существующей базы данных.
- **Model First** – разработка начинается с построения концептуальной модели сущностей.
- **Code First** – разработка начинается с написания кода, на основе которого строится база данных.

# Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения



**CyberBionic**  
systematics

**Microsoft** Partner  
Silver Learning

