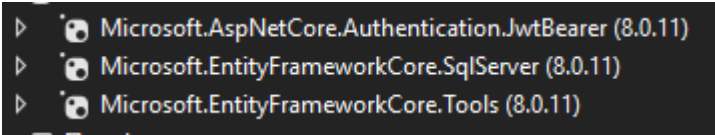


1. Создать библиотеку классов (Microsoft)
2. Подключить пакеты



3. Создать подключение к БД:

Верхнее меню – **Средства** – **Подключиться к базе данных...**

4. В открывшемся окне выбрать источник данных **Microsoft SQL Server**
5. В следующем окне указать настройки подключения к БД:

Изменение подключения ? X

Введите данные для подключения к выбранному источнику данных или нажмите кнопку "Изменить", чтобы выбрать другой источник данных и (или) поставщик.

Источник данных: Microsoft SQL Server (SqlClient) Изменить...

Имя сервера: .\SQLEXPRESS Обновить

Вход на сервер

Проверка подлинности: Проверка подлинности SQL Server

Имя пользователя: ispp

Пароль: •

Шифровать: Optional (False)

☒ Сертификат сервера:

☒ Сохранить мой пароль

Подключение к базе данных

☒ Выберите или введите имя базы данных: SampleDb

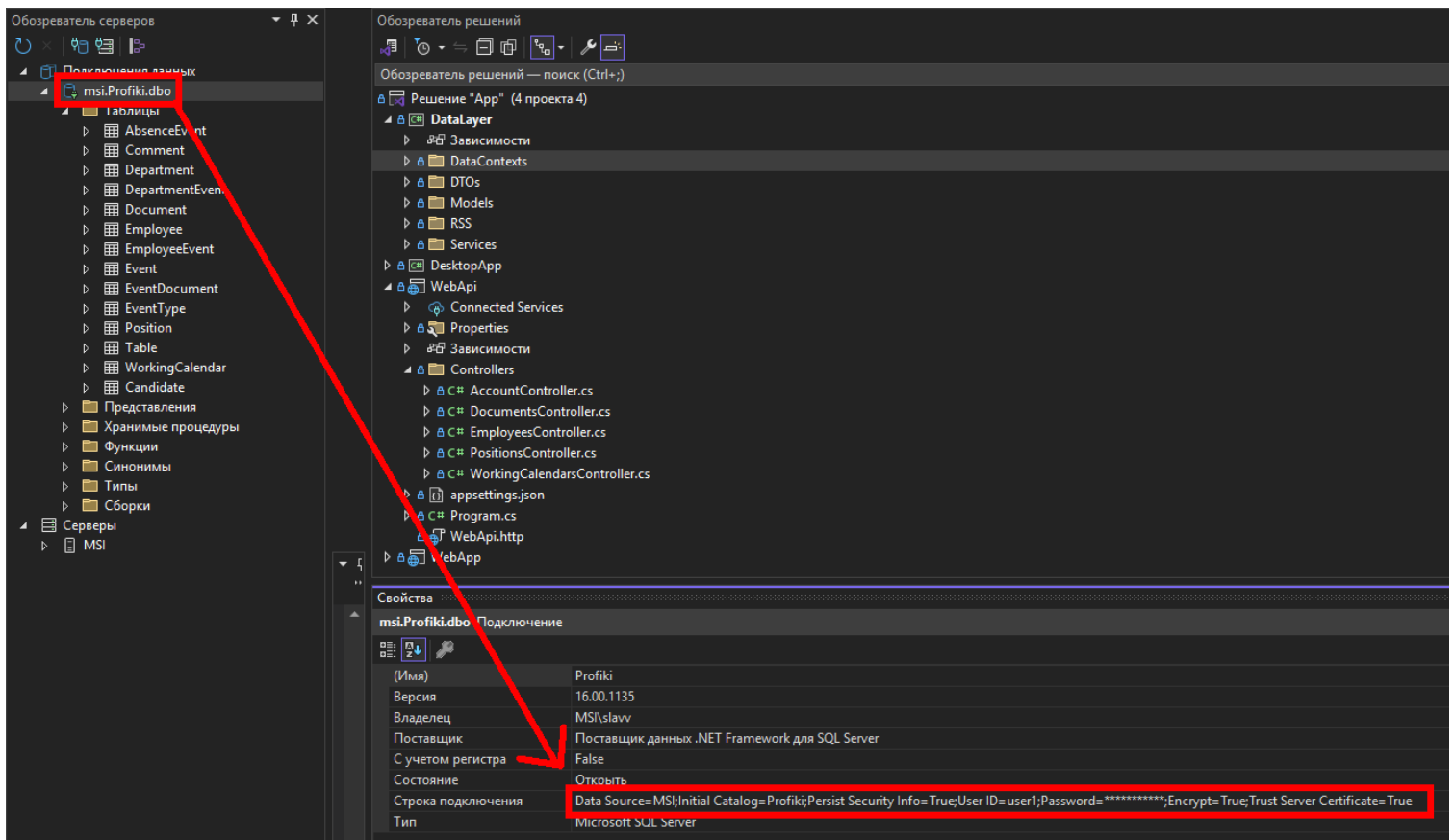
☐ Прикрепить файл базы данных: Обзор...

Логическое имя:

Дополнительно...

Проверить подключение OK Отмена

6. Строку подключения можно скопировать из настроек подключения (пароль заменить на нужный):



7. Для получения справки по Scaffold-DbContext вызывается команда get-help:
get-help Scaffold-DbContext

```
PM> get-help Scaffold-DbContext

ИМЯ
    Scaffold-DbContext

ОПИСАНИЕ
    Scaffolds a DbContext and entity types for a database.

СИНТАКСИС
    Scaffold-DbContext [-Connection] <String> [-Provider] <String> [-OutputDir <String>] [-ContextDir <String>] [-Context <String>] [-Schemas <String[]>] [-Tables <String[]>] [-DataAnnotations] [-UseDatabaseNames] [-Force] [-NoOnConfiguring] [-Project <String>] [-StartupProject <String>] [-Namespace <String>] [-ContextNamespace <String>] [-NoPluralize] [-Args <String>] [<CommonParameters>]
```

Из всего указанного потребуются первые 5 параметров (-connection, -provider, -outputdir, -contextdir, -context)

Для перезаписи добавлять -Force

Пример:

```
Scaffold-DbContext "Server=ИмяСервера; Database=ИмяБазыДанных; Trusted_Connection=True; Trust Server Certificate=True" Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer -OutputDir Models -ContextDir DataContexts -Context AppDbContext -Force
```