**АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ**

Вся система состоит из 6 проектов:

*3 основных слоя системы:*

1. DataAccessLayer (отвечает за уровень доступа к базе данных и все операции связанные с базой данных)
2. BusinessLogicLayer (отвечает за обработку логики в приложении и связывает WebAPI и DAL уровни)
3. WebAPI (предоставляет RESTAPI для взаимодействия с логикой приложения)

*Слой для предоставления интерфейса пользователя:*

1. PresentationLayer (отвечает за GUI для приложения и взаимодействует с приложением через WebAPI)

*Вспомогательные библиотеки:*

1. CommonClasses (общие классы для всех слоев системы)
2. ExceptionClasses (классы отвечающие за обработку и логирование ошибок)