## Vue Frontend (Клиентская часть)

Предоставляет пользовательский интерфейс для неавторизованных пользователей и Клиентов (просмотр услуг, расписание, личный кабинет, запись).

Отправляет HTTP-запросы (GET, POST, PUT, DELETE) к ASP.NET Core API.

Получает данные в формате JSON от API и отображает их пользователю.

Передает данные, введенные пользователем (например, данные для регистрации, параметры записи), в API.

## ASP.NET Core API (Серверная часть)

Принимает HTTP-запросы от Vue Frontend и Vue Backend.

Обрабатывает запросы: реализует бизнес-логику (проверка доступности слотов, создание записей и т.д.).

Взаимодействует с базой данных MySQL через Entity Framework Core (ORM) для получения, создания, обновления и удаления данных.

Формирует ответы в формате JSON и отправляет их обратно клиенту (Vue Frontend или Vue Backend).

## Vue Backend (Административная панель)

Предоставляет интерфейс для Менеджеров и АБД. Также отправляет HTTP-запросы к ASP.NET Core API.

Получает и отображает данные для управления (услуги, все записи, пользователи).

## MySQL (База данных)

Хранит все данные системы: пользователи, услуги, записи. Обрабатывает запросы от Entity Framework Core.