**Диаграмма компонентов:**

**Frontend - ASP.NET Core MVC приложение**

Компоненты пользовательского интерфейса (тут я просто предоставляю API)

**Backend - ASP.NET Core Web API**

Компоненты бизнес-логики, а также компоненты доступа к данным

**Сервисы**

* Сервис пользователей
* Сервис документов
* Сервис программ обучения
* Сервис поступления
* Сервис уведомлений
* Сервис управления (менеджеры и администраторы)
* Почтовый сервер (для отправки уведомлений [не уверен, что буду делать])
* База данных

**СУБД (MySQL)**

**Диаграмма развертывания:**

Клиентские устройства

* Компьютеры
* Мб мобильные устройста, если приложение поддерживает API

Веб-сервер

* Веб-сервер, на котором развернуто ASP.NET Core MVC приложение

Сервер API

* Сервер, на котором развернуто ASP.NET Core Web API
* Сервер базы данных

P.s. веб-сервер и сервер API я хочу разместить на своем физическом сервере

Сервера сервисов

* В идеале иметь сервера, на которых развернуты отдельные сервисы, но нет

Почтовый сервер

* SMTP-сервер для отправки уведомлений по электронной почте (Опять же, если буду использовать)