Начало: Здравствуйте, хочу рассказать вам о приложении для записи на приём к врачу, разработанного в рамках данной дипломной работы.

(Слайд) Целью данного дипломного проекта является разработка web-сервиса для записи на приём к специалисту и последующего управления этими записями. Актуальность разработки приложения данной тематики заключается в том, что запись к специалисту периодически требуется каждому и производить её онлайн является самым удобным способом.

(Слайд) Здесь представлена диаграмма использования приложения, как можно видеть пользователь после авторизации может иметь одну из двух ролей и в зависимости от этой роли он будет иметь доступ к различному функционалу.

(Слайд) Это видно если взглянуть на схему переходов между страницами для пользователей. Для обоих ролей существует как одинаковые функции, например, просмотр уведомлений, (Слайд) так и специфические функции, например, только пациент может просмотреть список докторов, так как ля доктора нет необходимости в таком списке.

(Слайд) Само приложение состоит из 2 частей: фронтэнд и бекэнд. Между собой они общаются посредством HTTP-запросов, также бекэнд часть взаимодействует с Microsoft SQL базой данных, в которой и хранятся все данные. Как видно бекэнд часть приложения разработана используя платформу .NET при помощи языка программирования C#. Фронтэнд часть Создана при помощи JS библиотеки React при поддержке TypeScript.

(Слайд) В результате выполнения дипломного проектирования был разработан web-сервис, который отвечает всем поставленным требованиям, поставленным в начале.

(Демонстрация приложения)

Регистрация нового пациента на заранее созданную почту, подтверждение почты, фильтрация списка заранее созданных докторов, запись (на сегодня) на приём к одному из заранее созданных докторов.

Вход в аккаунт доктора, подтверждение записи на приём. Проверка уведомлений у доктора и пациента. Демонстрация того, что доктор может редактировать запись, завершать её.