**1 Слайд.** Здравствуйте уважаемая комиссия, я хочу представить вам свой дипломный проект веб-приложение «Стоматология».

**2 Слайд.** Целью дипломного проектирования является создание эффективного веб-приложения для стоматологической клиники, которая будет способствовать улучшению качества обслуживания пациентов и оптимизации внутренних процессов клиники. Чтобы достичь поставленную цель, нужно решить задачи, которые представлены на слайде:

* Провести предпроектное исследование.
* Составить техническое задание.
* Провести проектирование программного продукта.
* Разработать программный продукт.
* Выполнить тестирование и отладку.
* Разработать документы для программного продукта.
* Рассчитать стоимость разработки программного продукта.
* Составить пояснительную записку.

**3 Слайд.**

Предметной областью проекта является стоматология. Веб-приложение позволит более эффективно организовать запись пациентов и управлять расписанием врачей. Многие стоматологические клиники до сих пор используют телефонную запись и бумажные журналы, что приводит к потерям клиентов и неэффективному распределению времени врачей. Онлайн-запись сократит время администраторов и повысит доход клиники.

**4 Слайд.** На слайде представлены инструментальные средства для разработки программного продукта. Приложение реализовано по клиент-серверной модели. Серверная часть разработана на PHP с использованием фреймворка Laravel, клиентская часть построена на стандартных веб-технологиях (HTML, CSS) с применением Tailwind CSS

**5 Слайд.** На данном слайде представлена ER-модель, в которой содержатся 18 таблиц. Основые таблицы

* Таблица 1 – Users (пользователи)
* Таблица 2 – Cars (автомобили)

**6 Слайд** В процессе проектирования разработана схема навигации, представленная на слайде, которая отображает структуру веб-приложения и логические взаимосвязи между его страницами.

**7 Слайд.** Далее демонстрируем функционал веб-приложения.

**8 Слайд.**

В процессе дипломного проектирования выполнены проектирование и разработка интерфейсов веб-приложения, реализован функционал для ролей администратора, сотрудника и пользователя, проведено тестирование, а также оптимизация приложения, включая разработку технического задания. Все поставленные цели достигнуты. Спасибо