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

**2 Слайд.** Целью дипломного проектирования является создание веб-приложения для автосалона, которое позволит автоматизировать процессы продажи автомобилей. Чтобы достичь поставленную цель, нужно решить задачи, которые представлены на слайде:

* Провести исследование деятельности автосалона.
* Определить инструментальные средства проектирования и реализации.
* Разработать техническое задание.
* Спроектировать базу данных.
* Спроектировать интерфейс пользователя.
* Реализовать веб-приложение
* Провести тестирование веб-приложения.
* Составить программную документацию.

**3 Слайд.**

В качестве предметной области выбрана автоматизация процессов в автосалоне, которая специализируется на продаже новых и поддержанных автомобилей физическими лицам.

**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, менеджера и пользователя, проведено тестирование, а также оптимизация приложения, включая разработку технического задания. Все поставленные цели достигнуты. Спасибо