(**сл.1**) Здравствуйте уважаемая государственная комиссия! Вашему внимаю представляется дипломный проект «финансовый помощник». Работу выполнила Буданова К.А., руководитель – Сухорукова Ирина Геннадьевна.

(**сл.2**) Актуальность темы обусловлена быстро растущей финансовой нестабильностью, а также быстро меняющимися экономическими условиями.

Помимо этого, у многих людей присутствует страх перед сложными финансовыми решениями, склонность к импульсивным покупкам, неспособность контролировать свои траты и отсутствие четких финансовых целей.

(**сл. 3**) Было рассмотрено два приложения-аналога. У них были выявлены главные достоинства и недостатки, представленные на слайде.

(**сл.4**) Таким образом, в ходе анализа предметной области и существующих аналогов была поставлена цель дипломного проекта.

Главной целью дипломного проекта является разработка веб-приложения «Финансовый помощник», которое обеспечивает удобное и эффективное администрирование данных о счетах, доходах, расходах и ограничениях на расходы.

(**сл.5**) Перейдём к проектированию веб-приложения. Сначала была разработана диаграмма развёртывания, указанная на слайде. Как видно на диаграмме, данное веб-приложение имеет клиент-серверную архитектуру и состоит из 6 компонентов.

(**сл.6**) Следующим шагом стало проектирование диаграммы вариантов использования. На ней…

(**сл.7**) Затем была разработана логическая схема базы данных. На ней…

(**сл.8**) Блок-схема

(**сл.9**) Блок-схема

(**сл.10**) Для реализации приложения использовались следующие технологии…

(**сл.11**) Следующим этапом стало тестирование веб-приложения. Было проведено 34 ручных теста, все из которых прошли проверку. Были протестированы: страницы регистрации и авторизации, а также функционалы создания счетов, установки ограничений, добавления финансовых операций, управления депозитным счетом и интеграции с телеграм-ботом.

(**сл.12**) Демонстрация. Рассказать по ходу

(**сл.13**) Перейдем к экономической части приложения. Стратегия монетизации данного веб-приложения предполагает использование рекламы.

(**сл.14**) В ходе дипломного проектирования было разработано веб-приложение, поддерживающее работу 1 пользовательской роли и 23 функций. Приложение содержит 7052 строки кода на JavaScript. Приложение развернуто в тестовом режиме. Разработана БД, содержащая 7 таблиц. Сформулированные в проекте задачи выполнены. Цель проекта достигнута.