Слайд 1 - Титульный лист Содержание:

Сценарий: Добрый день, уважаемые члены комиссии! Сегодня я представляю вам дипломную работу на тему разработки информационной системы онлайн-торгов коллекционными монетами.

Слайд 2 - Актуальность Содержание:

Сценарий: Актуальность моей работы обусловлена существующими проблемами в сфере нумизматического коллекционирования. Сегодня торговля монетами происходит преимущественно на неформальных площадках: форумах, в социальных сетях, что создает ряд существенных затруднений.

Слайд 3 - Цели и задачи Содержание:

Сценарий: Целью моего исследования стало создание современной, безопасной платформы для онлайн-торгов монетами. Для достижения этой цели я последовательно решил несколько ключевых задач.

Слайд 4 - Архитектура системы Содержание:

Сценарий: Архитектура системы построена по классической клиент-серверной модели. Backend реализован на Python с использованием FastAPI, что обеспечивает высокую производительность. Для хранения данных выбрана MongoDB - гибкая документоориентированная база данных.

Слайд 5 - Функциональность Содержание:

* Регистрация и авторизация
* Создание лотов
* Система ставок
* Личный кабинет
* Административная панель

Сценарий: Система предоставляет полный цикл работы с аукционами. Пользователи могут регистрироваться, создавать лоты, участвовать в торгах. Администраторы получают расширенный функционал управления и модерации.

Слайд 6 - Безопасность Содержание:

* Защита персональных данных
* Шифрование
* Токенная аутентификация
* Защита от атак
* Соответствие законодательству

Сценарий: Особое внимание в проекте уделено информационной безопасности. Реализована многоуровневая защита: шифрование данных, токенная аутентификация, защита от распространенных веб-уязвимостей.

Слайд 7 - Демонстрация интерфейса Содержание:

* Скриншоты главной страницы
* Страница лота
* Личный кабинет
* Административная панель

Сценарий: Теперь позвольте продемонстрировать пользовательский интерфейс системы. Как вы видите, дизайн интуитивно понятен и соответствует современным стандартам юзабилити.

Слайд 8 - Экономическое обоснование Содержание:

* Стоимость разработки
* Сравнение с альтернативами
* Риски и их минимизация

Сценарий: Экономическая целесообразность проекта подтверждена расчетами. Стоимость разработки составила около 154 000 рублей, что значительно дешевле готовых решений на рынке.

Слайд 9 - Заключение Содержание:

* Достигнутые результаты
* Перспективы развития
* Потенциал тиражирования

Сценарий: В заключение хочу отметить, что разработанная система не только решает текущие проблемы нумизматического рынка, но и открывает новые возможности для коллекционеров и инвесторов.

Слайд 10 - Спасибо за внимание Содержание:

* Контактные данные
* Ссылка на GitHub-репозиторий

Сценарий: Благодарю за внимание! Готов ответить на ваши вопросы.

Общая длительность презентации: около 7 минут.