

## **ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ КОЛЛЕКЦИОНЕРОВ АНТИКВАРИТА**

Информационные технологии сделали множество хобби и увлечений доступными для глобального сообщества, объединяя множество людей, в том числе коллекционирование. Они позволяют упростить задачи по обмену и поиску необходимых предметов, а также предоставить платформу для общения между коллекционерами и публикации уникальных предметов. Использование веб-приложений трансформировало привычное коллекционирование в удобную и доступную инфраструктуру.

Цель доклада – представить разработку веб-приложения для коллекционеров антиквариата на основе технологий React, Express.js, Minio и PostgreSQL, а также платёжной системы Stripe и сервисом OpenAI.

Веб-приложение для коллекционеров антиквариата в контексте программирования – это интерактивная платформа, которая предоставляет пользователям возможность систематизировать и управлять своими коллекциями, обменивать и искать необходимые редкие предметы. Это важный инструмент глобального сообщества коллекционеров, который позволяет объединять энтузиастов со всего мира и обмениваться опытом.

Разработка включает использование различных современных технологий. Каждая технология имеет свою роль и применяется в соответствии с требованиями проекта.

Так, OpenAI – это набор инструментов искусственного интеллекта, предоставляющий возможности для анализа и генерации текстов. Он используется для создания интеллектуальных функций, таких как автоматическая классификация и описание коллекционных предметов

Одной из проблемных задач в реализации веб-приложения для коллекционеров антиквариата является обеспечение удобного и простого функционала обмена между пользователями. Интерфейс должен быть максимально простым и понятным, чтобы пользователи могли без труда находить, предлагать и обменивать свои предметы коллекции. Это включает удобный поиск, фильтрацию и сортировку предложений. Кроме того, для предотвращения мошенничества и защиты данных пользователей важно внедрить надёжные механизмы.