# Веб-приложение «UNITY»



Подготовили студенты 3-го курса ФКН Группа 3

Разработчики проекта: Легкунов Роман Александрович Зазвонных Денис Александрович Ускова Анна Евгеньевна

## Проблемы

• Нехватка доступных ресурсов для совместного обучения

• Отсутствие времени на поиск подобных курсов

## Целевая аудитория

Наши основные пользователи – семьи с детьми, которые хотят проводить время вместе и одновременно с этим развивать навыки своих детей.

## Предлагаемое решение

UNITY - это веб-ресурс для семейного обучения. Здесь пользователи могут создавать и проходить курсы вместе с детьми. Также можно получать подсказки от создателей курсов или делиться своим результатом с другими посредством комментариев.

## Технологии и инновации

#### • Перечень технологий

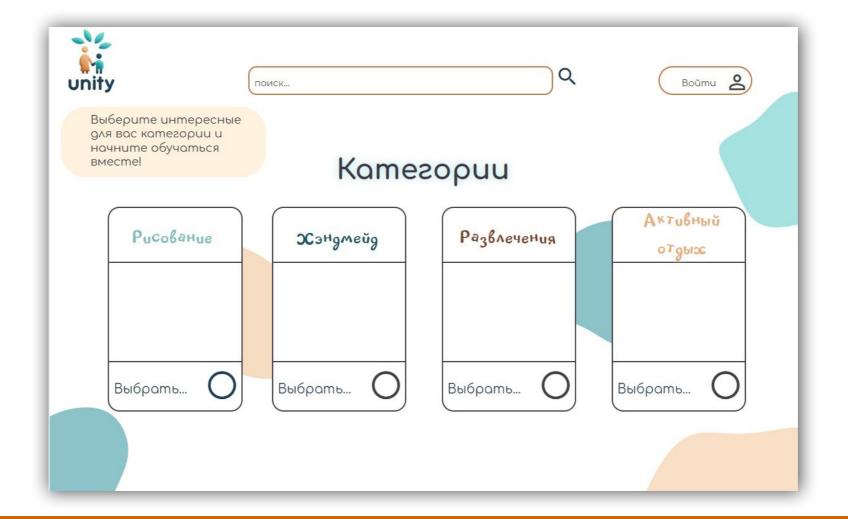
Используем Vue.js для фронтенда, Python Django для бэкенда, PostgreSQL и Docker для базы данных.

#### • Обоснование выбора

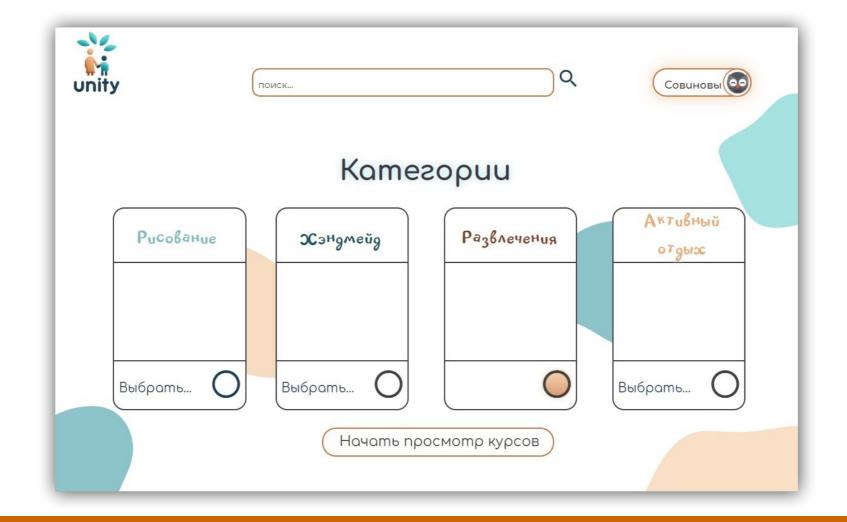
Вместе данные технологии представляют собой мощный стек технологий для разработки веб-приложения, обеспечивая гибкость, эффективность и надежное управление данными.

преимуществ

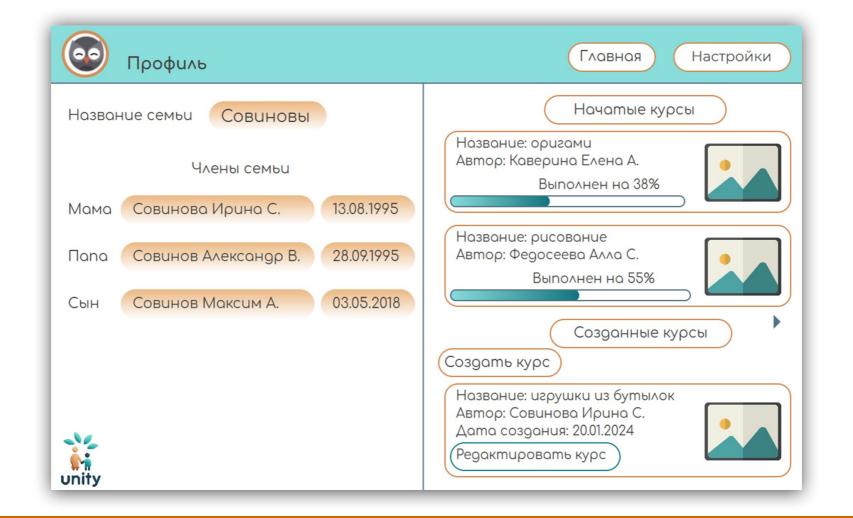
UNITY выделяется среди конкурентов благодаря возможности совместного обучения, создания курсов, а так же взаимодействия между пользователями.



<sup>\*</sup>Внешний вид и дизайн итогового продукта могут отличаться.



<sup>\*</sup>Внешний вид и дизайн итогового продукта могут отличаться.



<sup>\*</sup>Внешний вид и дизайн итогового продукта могут отличаться.

## Бизнес модель

#### Подписки:

- Базовый доступ: Бесплатный доступ к ограниченному количеству курсов.
- Премиум доступ: Платная подписка для доступа ко всем курсам и продвинутым функциям.

#### Реклама:

• Реклама от производителей детских товаров для творчества и обучения.

### План развития

#### Краткосрочные цели:

- Анализ пользовательского поведения: Собрать данные для определения наиболее популярных курсов и функций для дальнейшего развития приложения.
- **Курсы для родителей**: Расширить каталог курсов, добавив специальные программы для родителей по воспитанию и домашнему обучению.

## План развития

#### Долгосрочные цели:

- Система рекомендаций: Алгоритмы, предлагающие курсы на основе предпочтений пользователя.
- **Мобильное приложение**: Создать мобильную версию для удобного прохождения курсов из любого места.

## Команда

Участники проекта	Роли
Легкунов Роман Александрович	Тимлид, Backend-разработчик, проджект-менеджер, тестировщик, системный аналитик
Зазвонных Денис Александрович	Frontend-разработчик, системный аналитик, технический писатель, верстальщик
Ускова Анна Евгеньевна	Разработчик БД, тестировщик, дизайнер, владелец продукта, бизнес аналитик

## Выводы

UNITY представляет собой уникальный подход к семейному обучению. Эта платформа способствует укреплению семейных связей, делая обучение значимым и интегрированным в повседневную жизнь.

