

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.

конкурентное преимущество а

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



поиск...



Войти



Выберите интересные
для вас категории и
начните обучаться
вместе!

Категории

Рисование

Хэндмейд

Развлечения

Активный
отдых

Выбрать...



Выбрать...



Выбрать...



Выбрать...



* Внешний вид и дизайн итогового продукта могут отличаться.



поиск...



Совиновы



Категории

Рисование

Выбрать...



Хэндмейд

Выбрать...



Развлечения




Активный
отдых

Выбрать...



Начать просмотр курсов

* Внешний вид и дизайн итогового продукта могут отличаться.


 Профиль

ГлавнаяНастройки

Название семьиСовиновы


Члены семьи

Мама	Совинова Ирина С.	13.08.1995
Папа	Совинов Александр В.	28.09.1995
Сын	Совинов Максим А.	03.05.2018




Начатые курсы

Название: оригами
Автор: Каверина Елена А.
Выполнен на 38%




Название: рисование
Автор: Федосеева Алла С.
Выполнен на 55%



Созданные курсы

Создать курс

Название: игрушки из бутылок
Автор: Совинова Ирина С.
Дата создания: 20.01.2024
Редактировать курс



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.

