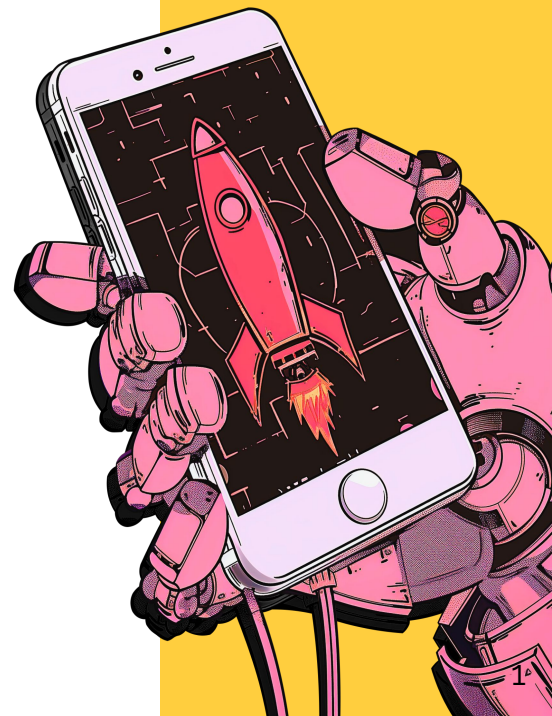


Проект INTRA

Платформа обмена знаниями и ресурсами
для студентов и преподавателей инженерных
специальностей российских ВУЗов



АКТУАЛЬНОСТЬ ИДЕИ

- *масштаб решаемой задачи:* Региональный. Платформа может начаться с одного или нескольких университетов в определенном регионе, обеспечивая интеграцию образовательных учреждений и локальных экспертов.
- Повышение уровня взаимодействия и обмена знаниями среди студентов и преподавателей. Увеличение количества созданных и проданных курсов. Стимулирование профессионального развития и дополнительного заработка участников. Нахождение единомышленников.
- Рост онлайн-образования: Массовое распространение тьюринга и онлайн курсов. Люди все чаще выбирают онлайн-форматы для получения новых знаний и навыков благодаря их доступности и гибкости.
- *Научно технические заделы и компетенции для решения задачи:* React, html, css, bootstrap, Django, WordPress, Strapi, Go, Nodejs, Express, sqlite, API платежных платформ, телеграмм бота.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- **1. Студенты-учащиеся**

Контекст: Возраст: 18-25 лет. Студенты университетов и колледжей.

Ситуация: Нуждаются в дополнительных материалах и консультациях. Ищут персонализированное обучение.

Потери: Время на поиск материалов. Недоступность качественной помощи.

- **2. Студенты-тьюторы**

Контекст: возраст: 20-30 лет. Старшекурсники или выпускники.

Ситуация: Хотят монетизировать свои знания. Ищут платформу для преподавания.

Потери: Недостаток возможностей для заработка. Упущенные доходы.

ПРОБЛЕМА

- Проблема отсутствия единого пространства для обмена профессиональными знаниями и предоставления возможностей для дополнительного заработка.
- На рынке отсутствуют аналогичные платформы, предлагающие интеграцию обмена знаниями с системой вознаграждений на основе токенов. Нехватка специализированных ресурсов для студентов и преподавателей инженерных специальностей (в области дронов и ПО), что создает высокий спрос на нашу платформу.



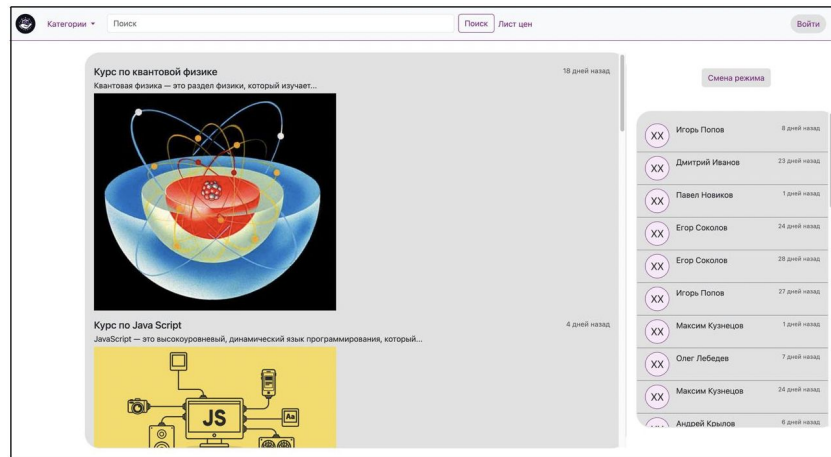
ЦЕННОСТЬ, ЦЕННОСТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Ценностное предложение нашей платформы – это помощь студентам в ситуации поиска качественных образовательных ресурсов и консультаций. Проект решает проблему недостатка доступных и персонализированных учебных материалов и способов монетизации знаний с помощью интегрированной платформы (веб-сайт и телеграмм-бот). Пользователь получает решение в виде удобного доступа к разнообразным учебным материалам и курсам, а также безопасных и быстрых транзакций для монетизации знаний.



РЕШЕНИЕ

- Платформы по обмену опытом, где каждый человек сможет получать выгоду
- Продукт будет разработан командой разработчиков, дизайнеров, маркетологов и пиарщиков. Наш продукт будет работать на веб технологии, путём создания сайта на React, микросервисов на Nodejs, Go и Django, блокчейн и телеграмм.
- Наши уникальные фиши - это: криптовалюта TON как валюта сайта, интеграция с ВУЗами и каталогом библиотек, возможность получения выгоды без финансовых вложений.



внешний вид компьютерной версии нашего сайта

РЫНОК

Мы работаем на рынке B2C, предоставляя решения для студентов и преподавателей российских ВУЗ(ов). Наша платформа ориентирована на всех студентов и преподавателей, заинтересованных в обмене знаниями и ресурсами, с акцентом на тех, кто ищет индивидуальные консультации и курсы. На начало 2023/2024 учебного года общее число студентов, учащихся на вузовских программах, превысило 4 миллиона человек. Это включает студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантуры. Из них, целевой аудитории, то есть студентов технического направления, включает примерно 1.3млн человек. В первый год мы планируем, что около 0,15% от целевой аудитории, то есть 2000 человек, будут активно использовать нашу платформу, тк в первую очередь мы планируем обустроить эту платформу на базе нашего университета. Дополнительные исследования показывают, что около 60% студентов активно ищут дополнительные образовательные ресурсы и консультации, а 40% преподавателей готовы делиться своими знаниями и опытом в формате онлайн-курсов и консультаций. Это подтверждает актуальность и востребованность нашего продукта.

КОНКУРЕНТЫ

- Funpay, Udemy, Thinkific, Teachable, Skillshare
- На рынке отсутствуют аналогичные платформы, предлагающие интеграцию обмена знаниями с системой вознаграждений на основе токенов. Также, мы будем первым платформой, которая будет являться сообществом для объединения студентов ВУЗов.



БИЗНЕС-МОДЕЛЬ

- *Что продаем?* Услуги платформы как посредника: маркетплейс курсов и консультаций
- *Кому продаем?* Студенты-учащиеся, студенты-тьюторы, преподаватели и внешние эксперты
- *Какую пользу и выгоду получает клиент?* Персонализированный опыт обучения, система обратной связи, поддержка через телеграм-бот, чат. Для тьюторов - поддержка в создании и продвижении курсов, инструменты для взаимодействия с учащимися, система отзывов и рейтингов.

ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Проведение опросов об заинтересованности студентов в платформы, это договоренность с сообществами по тематике СевГУ по продвижению нашей платформы, разработка нескольких html страниц сайта, сделана адаптивная вёрстка, логика входа пользователя на сайт, распланирована база данных пользователей, выбран стек сайта, написан nix flake под деплой на сервер, привлечено несколько студентов-разработчиков, сделана маркетинг стратегия.



КОМАНДА СТАРТАПА

ФАМИЛИЯ ИМЯ	РОЛЬ	ЧТО БУДЕШЬ ДЕЛАТЬ?	ОПЫТ И КОМПЕТЕНЦИИ
Солодков Александр	Лидер, разработчик	установка и настройка сервера на основе nix, backend разработка, выкладывание постов о развитии платформы, всё остальное, что потребуется	Опыт работы в небольших командах на позиции backend разработчика на Nodejs и Python. Владение базовыми навыками администрирования сервера.
Кондраль Никита	разработчик	frontend разработка, UI дизайн, при необходимости, часть обязанностей лидера проекта	Опыт в разработке пары небольших проектов в качестве фронтенд разработчика, базовые знания HTML, CSS, Js, Bootstrap.

ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ

- начать делать микросервис под систему чатов
- микросервис под логику передачи токенов, хранения их у пользователей, система рейтинга пользователя
- авторизация на сайт через хэш пароля
- сделать `header_profile`
- добавить `price_list`



Запрос

- Партнёрам: на техническую экспертизу и поддержку в разработке блокчейн-интеграции, сотрудничество в области маркетинга и продвижения платформы, предоставление экспертов для модерирования платформы в компетенциях знаний, какие пользователи будут предоставлять.
- Инвесторам, фондам в размере 500 : Покупка серверного оборудования (300-500тыс), ежемесячное обслуживание (30-80тыс), подготовка документов, консультация юристов, регистрация ООО (15-27тыс), покупка домена сайта (20тыс), реклама и продвижение платформы (200-350тыс), наём 2-4 разработчиков для ежемесячного развития платформы (120-450 тыс). Потребуется примерно 2-3 месяца для разработки функционирующей платформы, поэтому нам нужно 1.035-2.307млн рублей.
- университету: на экспертизу преподавателей для разработки учебных курсов.

При получении этих ресурсов, мы можем гарантировать, что наша площадка начнёт функционировать как изначально задумывалась в течении 2-3 месяцев разработки и с учётом 2-3 месяцев последующей поддержки с перспективой на будущее развитие.

КОНТАКТЫ ЛИДЕРА

Telegram: @cp508

vk: alex___sol

спасибо за внимание!

НАШ ПАБЛИК

