

АбиТур

Команда «Продукты 108»
Университет Иннополис
Республика Татарстан

Проблема

Выбрать подходящий ВУЗ сложно по многим причинам.

Например, с **поиском правдивой информации** возникают проблемы.

Разочарование в первый же год обучения 😞



Решение?

Вот бы

существовал **источник правдивой информации** о ВУЗе, который я рассматриваю для поступления;

и я мог **поговорить со студентами**, обсудить все нюансы;

а ещё **узнать как ВУЗ выглядит**.



Решение – АбиТур



АбиТур – веб-платформа для абитуриентов, студентов и ВУЗов.

В которой абитуриент может пообщаться со студентами, пройти виртуальный тур – узнать о ВУЗе новое

В которой студент может рассказать правду, ничего не опасаясь.

В которой ВУЗ может показать свои разные стороны.

Реестр — 1000 ВУЗов России

Поиск по названию...



Университет Иннополис



Тюменское высшее военно-инженерное командное...



Череповецкий государственный университет



ВИБТ - АНОО ВО



ФГБОУ ВО «АГПУ»



ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ



Военная академия РХБ защиты; ВА РХБЗ



ФГБОУ ВО «НГПУ»



МАРХИ



Современный технический университет



ГБОУ ВО СО СГОАН



Академия труда и социальных отношений, ОУП ВО «АТиСО»



Национальный исследовательский...



ФГБОУ ВО "Ярославский ГАУ"



ФГБОУ ВО «Вятский государственный...



НЧОУ ВО «Северный институт предпринимательства»



АНО ВО СИБУП



Михайловская военная артиллерийская академия



СКСИ



Санкт-Петербургская государственная...



ВЮИ ФСИН России

Реальные отзывы о ВУЗе



Университет Иннополис
Республика Татарстан (Татарстан)

 Редактировать

 Оставить отзыв

Контакты

 <https://innopolis.university/>

 d.ziyatdinova@innopolis.ru

 (843) 2039253

 Документы

Отзывы



Неопознанный Лев (это вы)

Грант - это рабство

 1

21.04.2024, 13:01:57



Неопознанный Лев (это вы)

Общага супер!

 0

21.04.2024, 13:01:16



Неопознанный Лев (это вы)

Всё ок. Правда в столовой дорого!

 0

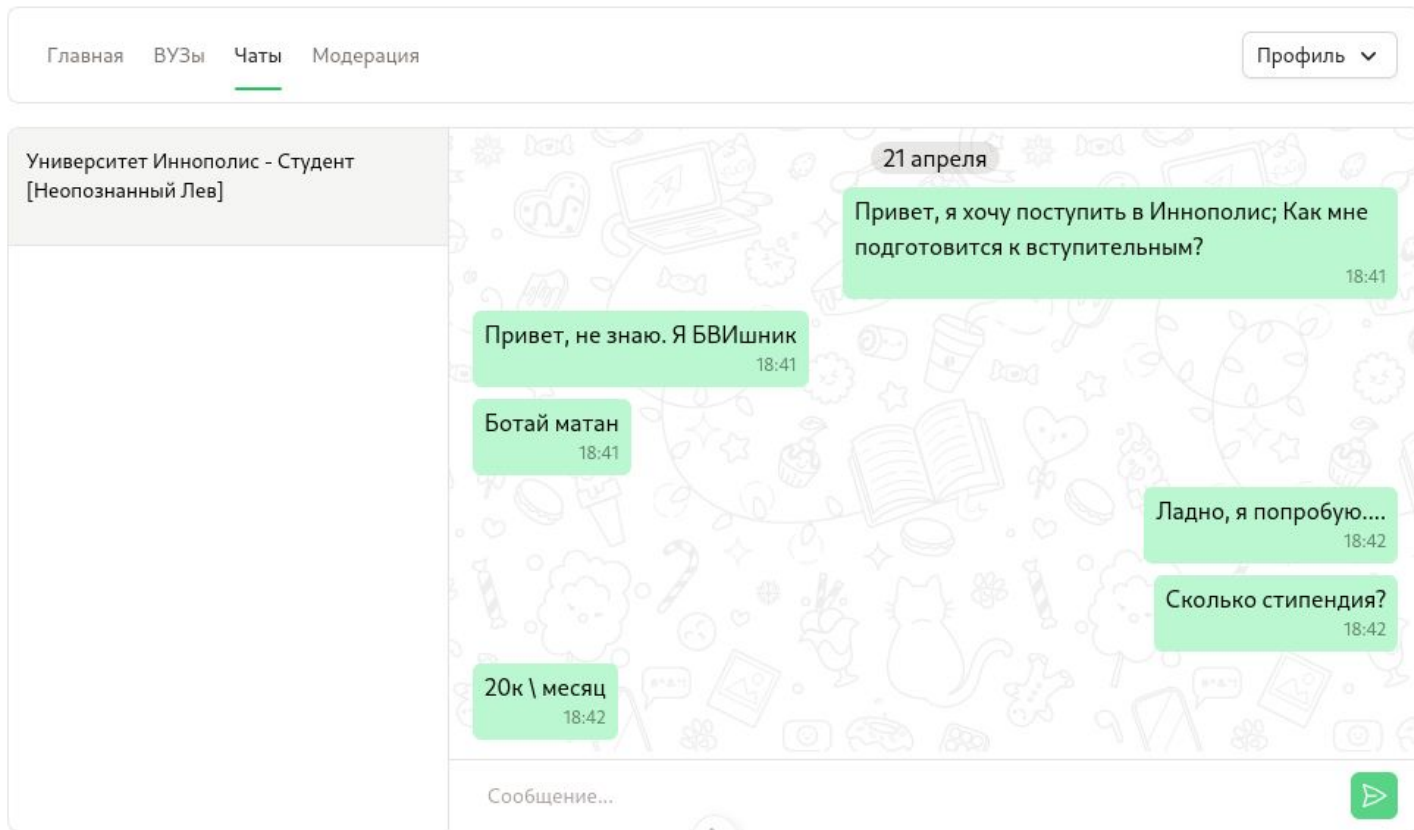
21.04.2024, 12:59:46

Виртуальный тур по ВУЗу

Смотрите демонстрацию в репозитории /iu



Анонимный чат со студентом




Контакты ВУЗа в быстром доступе

Контакты

 <https://innopolis.university/>

 d.ziyatdinova@innopolis.ru

 (843) 2039253

 Документы

Отзывы



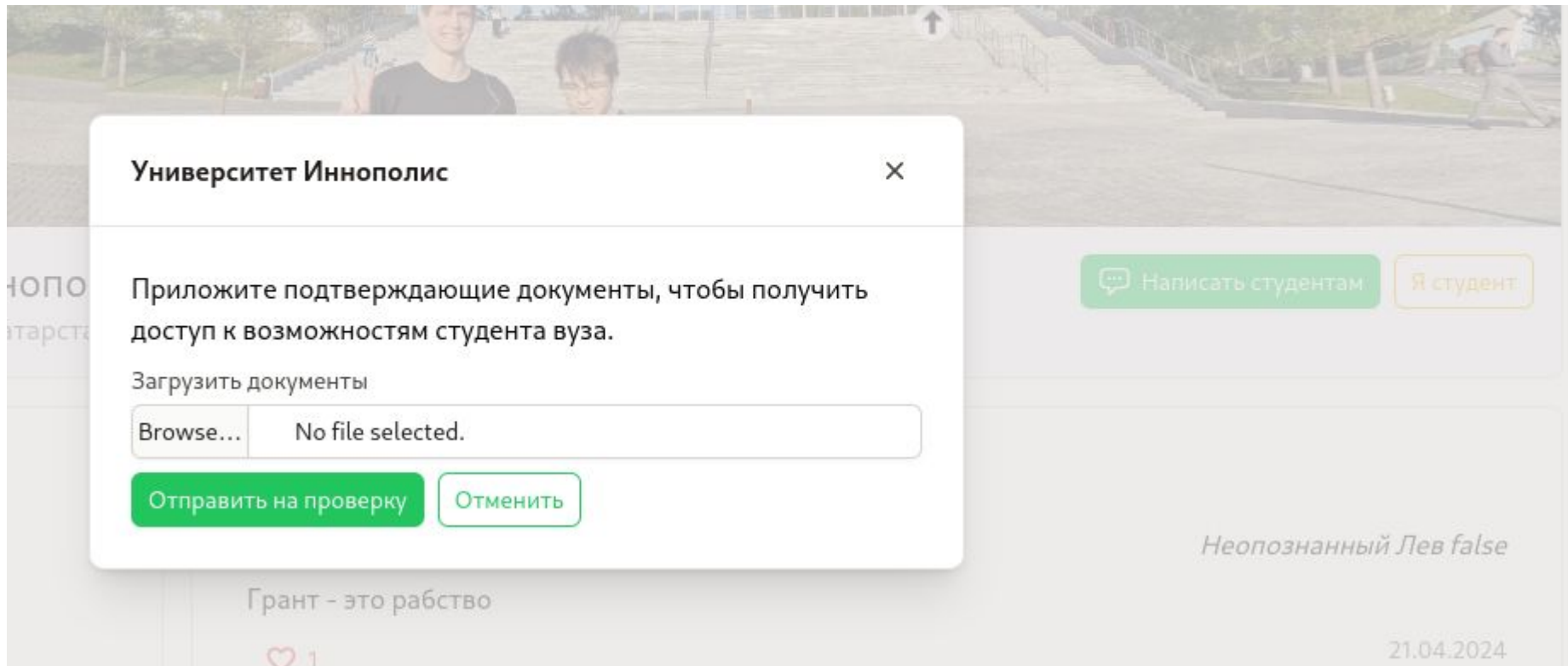
Грант - это р



Общага суп



Подтверждение статуса студента



The image shows a web page for Innopolis University. A modal window is open in the center, titled "Университет Иннополис" with a close button (X) in the top right corner. The modal contains the following text: "Приложите подтверждающие документы, чтобы получить доступ к возможностям студента вуза." Below this is a section labeled "Загрузить документы" with a file upload area. The upload area has a "Browse..." button and the text "No file selected." At the bottom of the modal are two buttons: "Отправить на проверку" (green) and "Отменить" (white with green border). In the background, there is a banner image of two students. To the right of the modal, there are two buttons: "Написать студентам" (green) and "Я студент" (yellow). Below these, there is a text input field containing "Неопознанный Лев false". At the bottom left, there is a post titled "Грант - это рабство" with a heart icon and the number "1". At the bottom right, the date "21.04.2024" is displayed.

Университет Иннополис

Приложите подтверждающие документы, чтобы получить доступ к возможностям студента вуза.

Загрузить документы

Browse... No file selected.

Отправить на проверку Отменить

Написать студентам Я студент

Неопознанный Лев false

Грант - это рабство

21.04.2024

Личный кабинет пользователя

[Главная](#) [ВУЗы](#) [Чаты](#) [Модерация](#)

Профиль ▾

Имя

Булгаков Артём

Образовательное учреждение ✓

Университет Иннополис

Общение с абитуриентами ⓘ



Telegram

Вы можете использовать виджет Telegram для входа в аккаунт.

ArtemSBulgakov

Мои отзывы:



Грант - это рабство

Университет Иннополис

21.04.2024, 13:01:57



Общага супер!

Университет Иннополис

21.04.2024, 13:01:16



Всё ок. Правда в столовой дорого{

Университет Иннополис

21.04.2024, 12:59:46

Настройка профиля ВУЗа

Университет Иннополис

[Просмотреть страницу](#)

[Данные](#)

[Локации](#)

Локации

📍 Холл университета

📍 Вид на Университет

📍 4 этаж

📍 Парк

📍 Секретный уровень

📍 Вид на зеленые ступеньки

+ Добавить локацию

★ Сделать основной локацией

Сохранить



4 этаж



Восстановить позицию

Отметки на изображении



Холл университета

Холл университета



Вид на зеленые ступеньки

Вид на зеленые ступеньки



+ Добавить еще одну отметку

Тёмная тема



Университет Иннополис

Республика Татарстан (Татарстан)

Написать студентам

Я студент

Контакты

<https://innopolis.university/>

d.ziyatdinova@innopolis.ru

(843) 2039253

Документы

Отзывы



Неопознанный Лев

Грант - это рабство



21.04.2024



Неопознанный Лев

Общага супер!



21.04.2024



Неопознанный Лев










Всё ок. Правда в столовой дорого(



21.04.2024

Технологии.Бэкенд

Мы используем современные и популярные технологии, которые позволили нам сделать качественное решение, способное масштабироваться как в высоту, так и в ширину

-  Python 3.12
-  Poetry 1.8.2 — управление пакетами и зависимостями
-  FastAPI .110 — имплементация API
-  MongoDB 7 — база данных с возможностью расширения
-  Beanie — библиотека для работы с MongoDB в ODM стиле
-  Ruff 3 — быстрые автоматические форматирование и линтинг
-  Gunicorn — балансировка нагрузки и запуск Python на N ядрах
-  Docker Compose — развёртывание и оркестрация сервисов
-  WebP — сжатие изображений



Технологии.Фронтенд

При помощи следующих технологий мы сделали эффективный и красивый веб-интерфейс:




 Node.js 20

 TypeScript: типизация для JavaScript

  Vue & Nuxt: веб-фреймворк

  TailwindCSS & Nuxt UI & Iconify: стилизация компонентов

- Pannellum: отображение 3D панорам с интерактивными элементами

   Vue Query & Axios & Orval: генерация клиента API и кэширование запросов

 Docker Compose: развёртывание и оркестрация сервисов

Технологии – то, чем гордимся.

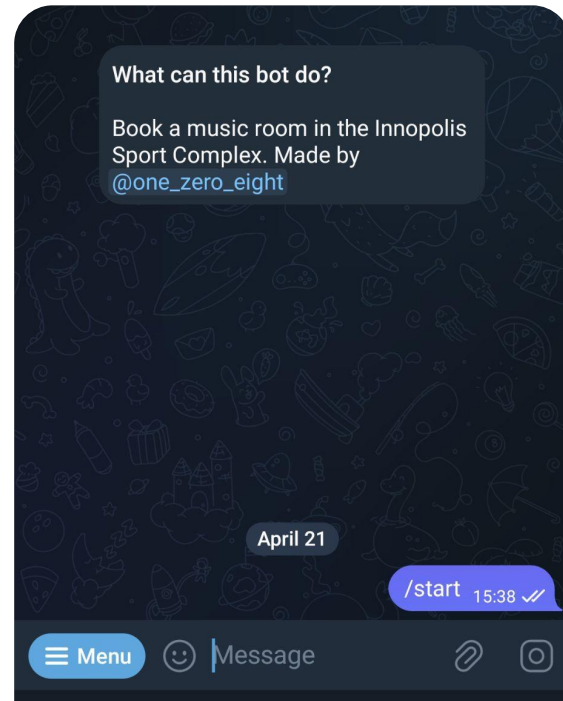
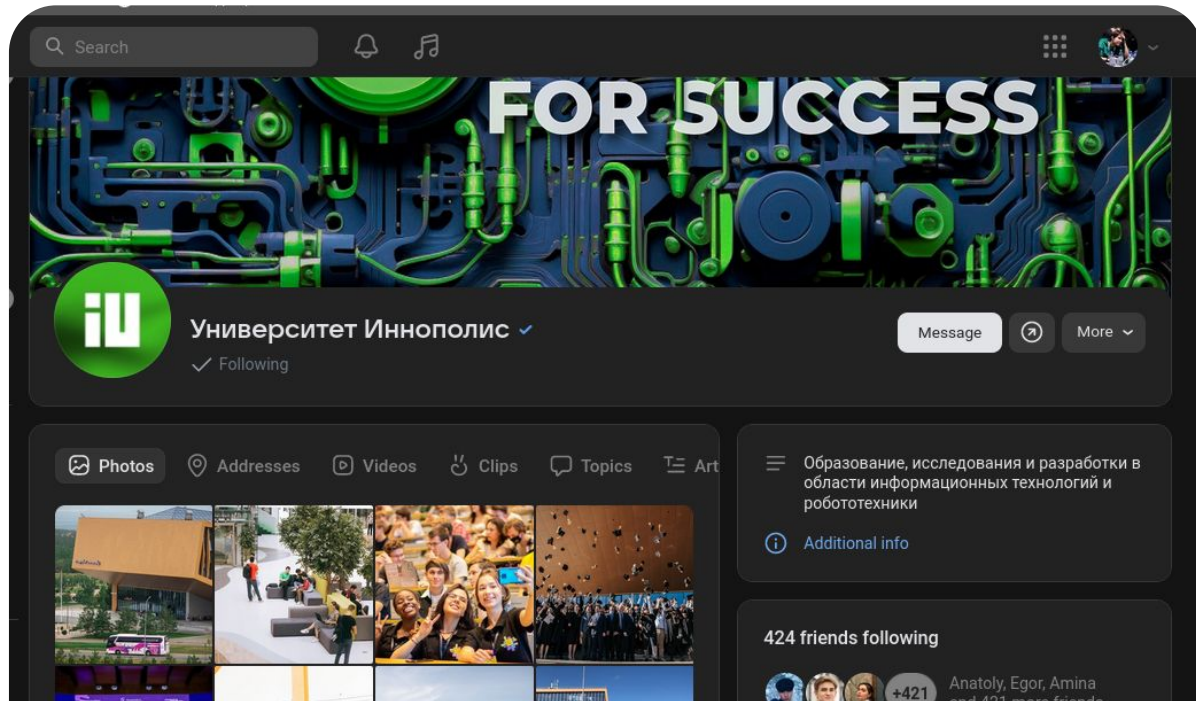
В решении мы сделали ряд техно-находок:

- Сжатие изображений в WebP экономит место в 10 раз.
- Генерация кода по OpenAPI схеме упростила жизнь фронтендерам.
- Разобрались с Pannelum и сделали редактор сцен на его основе.
- Сделали развёртывание простым.
- *mypy src → no issues found in 74 source files*



Дизайн

😄 Вдохновляемся продуктами Дурова: Telegram и ВКонтакте



Безопасность

Мы используем Telegram для авторизации.

Сохраним сессию пользователя в __Secure-куках.

Правильно настраиваем CORS.

Защищены от CSRF атак (same-site сессии).

Ограничиваем доступ к API, учитывая права пользователя.

Не используем чужие скрипты в сайте.



Будущее

1. Улучшение парсинга реестров - *Апрель-Май*
2. Расширение редактора сцен - *Июнь*
3. Команда модераторов - *Июль*
4. Упрощение регистрации ВУЗов - *Август-Сентябрь*
5. Пилотирование на базе Университета Иннополис - *Ноябрь-Декабрь*
6. Шифрование переписок - *Декабрь-Январь*