

академия
калашников

23.05.2022

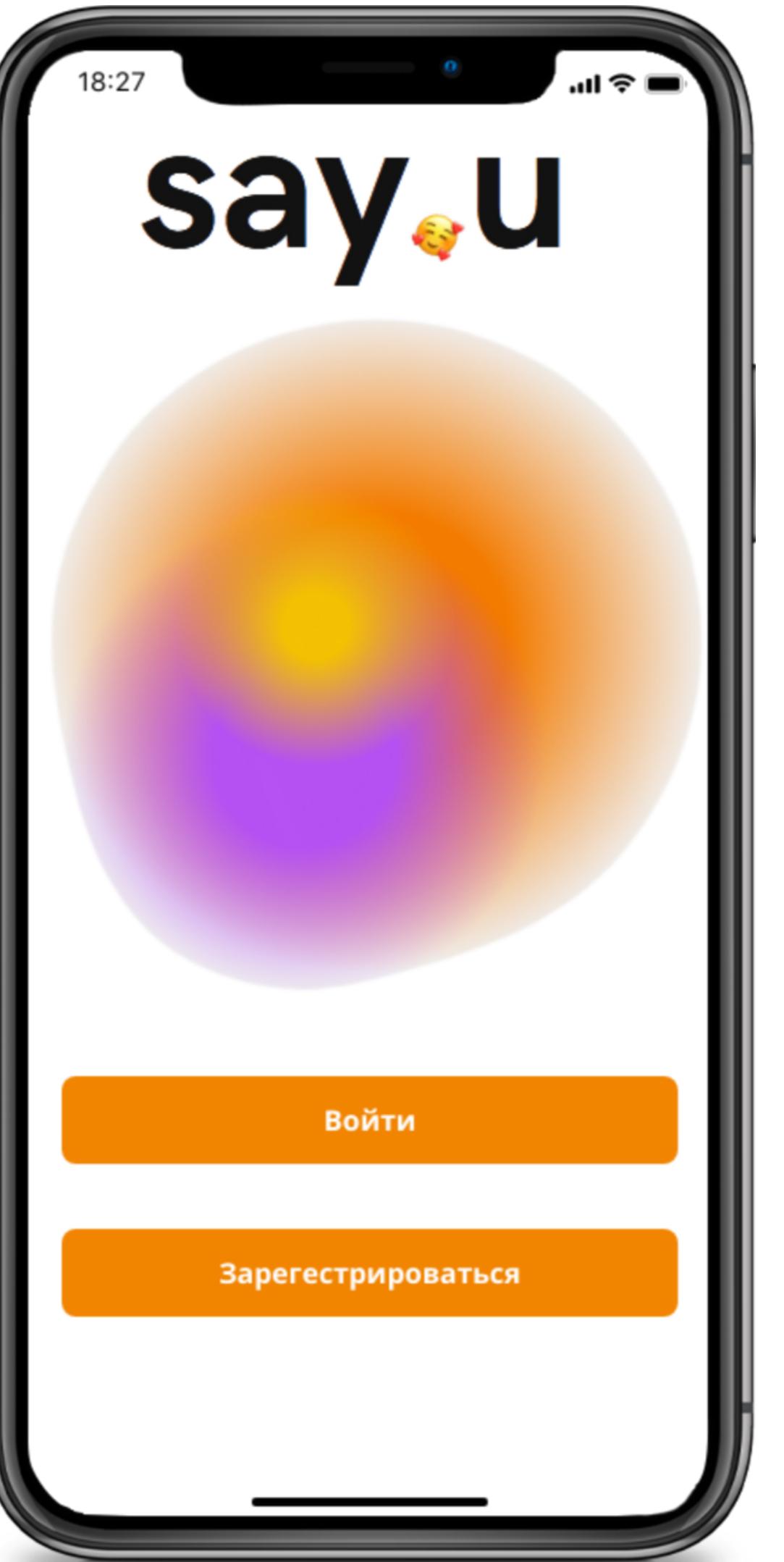
≡ say.и



Новый способ заводить прекрасные знакомства

Шестак Александр

TeamLead



О проекте

**say.u - мультиплатформенный сервис
созданный для упрощения общения людей в
сети интернет**

Его задача решить вопросы конфиденциальности,
анонимности, поиска людей по интересам и
упрощение нахождения подходящих тебе людей!

Простые вещи решают сложные задачи

Подойдя к вопросу типичных мессенджеров под
новым углом, можно легко увидеть их недостатки,
но заглянув в прошлое, можно увидеть отличные
идеи

Общение становится доступнее

Множество мессенджеров позволяют людям со всего света общаться друг с другом на расстоянии, но некоторым даже это не помогает

Застенчивые люди остались и никуда не делись, даже с появлением такого огромного спектра возможностей общения на расстоянии или анонимно

Интервртам и застенчивым людям в современных мессенджерах не хватает функций для более комфорного времяпрепровождения в сети



Целевая аудитория проекта - люди возрастом от 12 до 26 лет

Общаться в сети можно интересно и безопасно!

≡

**Дать замкнутым или
неуверенным людям
пространство, где они могли бы
легко найти друзей по
интересам - это то, что мы
хотим**

01

Узнать, чего именно не хватает людям в
существующих мессенджерах

02

Разработать план решения проблем современных
мессенджеров

03

Составить схему работы приложения

04

Написать все необходимые сервисы и заставить их
работать вместе

05

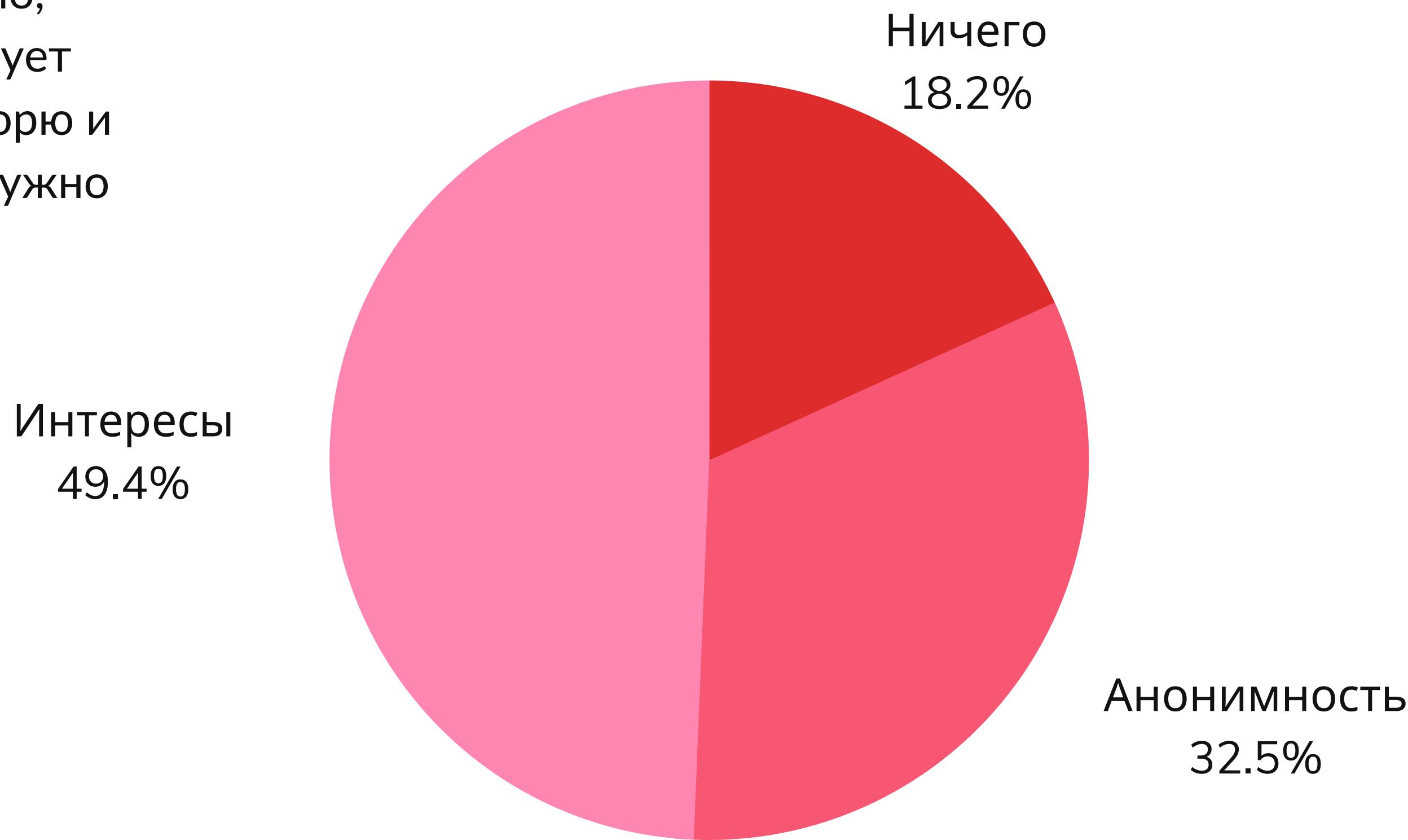
Протестировать работоспособность сервиса

Может я не прав?

Дабы удостовериться в правоте своих гипотез, я провёл проблемное интервью, которое показало, действительно ли существует проблема, о которой я говорю и уточнит, над чем именно нужно работать

Источник: Опрос «Нехватка современных мессенджеров», 2022 г.

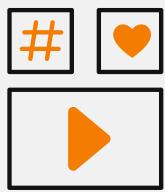
Визуализация результатов тестирования, проведённых среди ~50 участников



Зачастую простые решения - самые эффективные



Общайтесь с людьми с общими
интересами



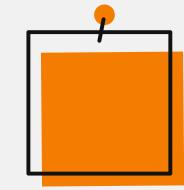
Открывайте человеку доступ к
определенным частям вашего аккаунта



Изучите информацию о человеке перед
знакомством



Общайтесь без страха быть распознанным.
Без вашей воли - такого никогда не
произойдёт.



Заранее укажите то, чего вы ждёте от
человека при общении

Сравнение соц.сетей и мессенджеров

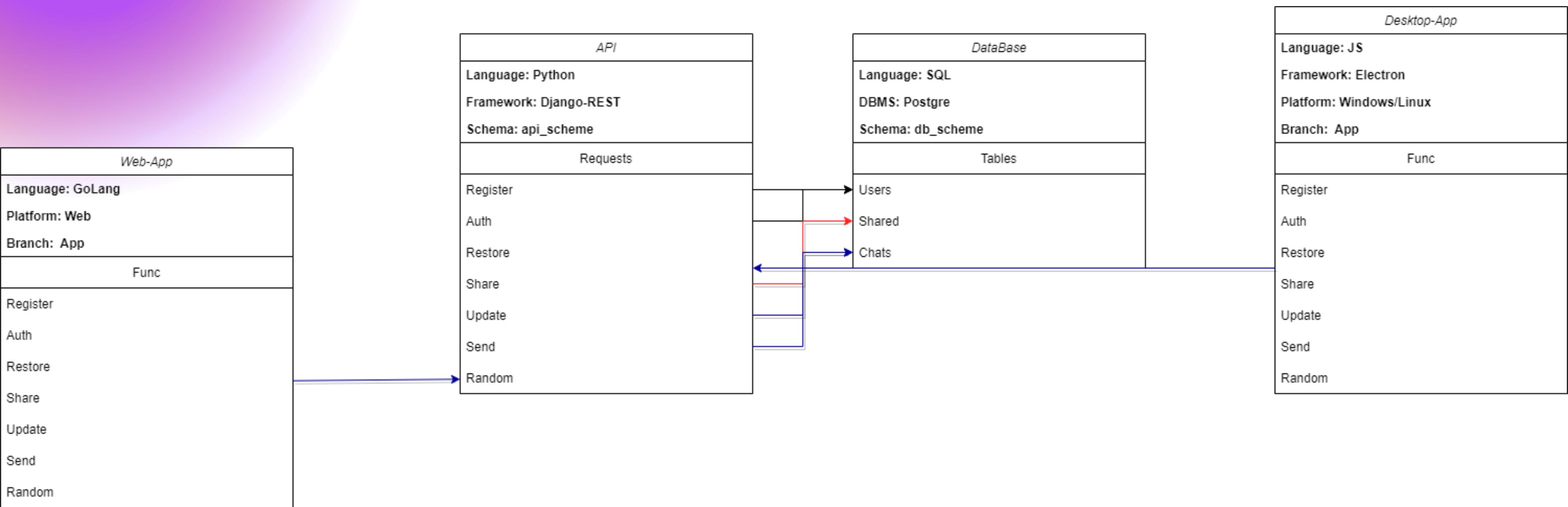
VK, Facebook, Telegram, Туq, say.u

	АНОНИМНОСТЬ	НАСТРОЙКИ ПРИВАТНОСТИ	ПОИСК ПО ИНТЕРЕСАМ	ПЛАТНЫЕ УСЛУГИ	ПОДРОБНЫЙ ПРОФИЛЬ
VK	✗	✓	✓ ✗	✓	✓
Facebook	✗	✓	✗	✗	✓
Telegram	✓	✓	✗	✗	✗
Туq	✗	✓	✗	✓	✗
say.u	✓	✓	✓	✗	✓

User Flow



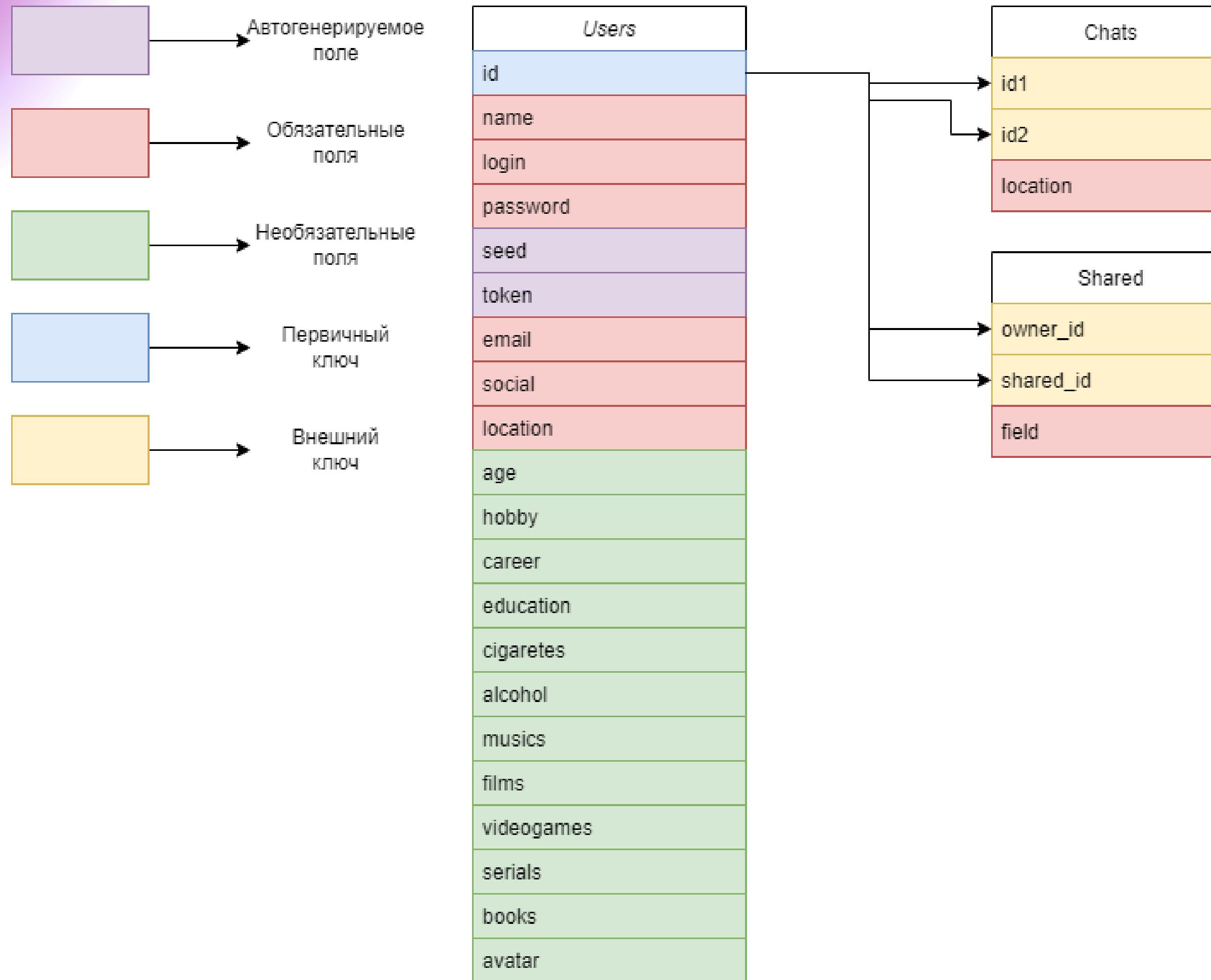
Architecture



API

Register	Restore	Auth	Share	Update	Send	Random
Request	Request	Request	Request	Request	Request	Request
<p>URL: ..//api/register</p> <p>Method: POST</p> <p>Login - required</p> <p>Password - required</p> <p>Email - required</p> <p>Name - required</p> <p>Other fields (birthday/books/films etc is not required)</p> <p>Response</p> <p>Successful</p> <p>Status: 204</p> <p>Validation error</p> <p>Status: 422</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "error": { "code": 422, "message": "Validation error", "errors": { <key>: <массив ошибок> } } }</pre>	<p>URL: ..//api/restore</p> <p>Method: POST</p> <p>Email - required string</p> <p>Response</p> <p>Successful</p> <p>Status: 200</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "data": { "email": <указанный email> } }</pre> <p>Validation error</p> <p>Status: 422</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "error": { "code": 422, "message": "Validation error", "errors": { <key>: <массив ошибок> } } }</pre> <p>Service Unavailable</p> <p>Status: 503</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "error": { "code": 503, "message": "Service Unavailable", } }</pre>	<p>URL: ..//api/login</p> <p>Method: POST</p> <p>Login - required min:3 max:32 string</p> <p>Password - required min:5 max:32 string</p> <p>Response</p> <p>Successful</p> <p>Status: 200</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "data": { "token": <сгенерированный token> } }</pre> <p>Validation error</p> <p>Status: 422</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "error": { "code": 422, "message": "Validation error", "errors": { <key>: <массив ошибок> } } }</pre> <p>Unauthorized</p> <p>Status: 401</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "error": { "code": 401, "message": "Unauthorized", "errors": { "phone": ["phone or password incorrect"] } } }</pre>	<p>URL: ..//api/share</p> <p>Method: POST</p> <p>token - required</p> <p>shared_id - required</p> <p>field - required string</p> <p>Response</p> <p>Successful</p> <p>Status: 200</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "data": { "chat": <новые сообщения> } }</pre> <p>Validation error</p> <p>Status: 422</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "error": { "code": 422, "message": "Validation error", "errors": { <key>: <массив ошибок> } } }</pre> <p>Service Unavailable</p> <p>Status: 503</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "error": { "code": 503, "message": "Service Unavailable", } }</pre>	<p>URL: ..//api/update</p> <p>Method: GET</p> <p>token - required</p> <p>Response</p> <p>Successful</p> <p>Status: 200</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "data": { "chat": <новые сообщения> } }</pre> <p>Validation error</p> <p>Status: 422</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "error": { "code": 422, "message": "Validation error", "errors": { <key>: <массив ошибок> } } }</pre> <p>Service Unavailable</p> <p>Status: 503</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "error": { "code": 503, "message": "Service Unavailable", } }</pre>	<p>URL: ..//api/send</p> <p>Method: POST</p> <p>token - required</p> <p>message - required string</p> <p>Response</p> <p>Successful</p> <p>Status: 200</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "data": { "message": <отправленное сообщение> } }</pre> <p>Validation error</p> <p>Status: 422</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "error": { "code": 422, "message": "Validation error", "errors": { <key>: <массив ошибок> } } }</pre> <p>Service Unavailable</p> <p>Status: 503</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "error": { "code": 503, "message": "Service Unavailable", } }</pre>	<p>URL: ..//api/random</p> <p>Method: POST</p> <p>token - required</p> <p>fields - required; <поля, по которым будет вестись поиск></p> <p>Response</p> <p>Successful</p> <p>Status: 200</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "data": { "message": <отправленное сообщение> } }</pre> <p>Validation error</p> <p>Status: 422</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "error": { "code": 422, "message": "Validation error", "errors": { <key>: <массив ошибок> } } }</pre> <p>Service Unavailable</p> <p>Status: 503</p> <p>Content-Type: application/json</p> <pre>Body: { "error": { "code": 503, "message": "Service Unavailable", } }</pre>

DataBase



Пришло время подвести черту

≡

За полтора месяца разработки проекта на гитхаб было
сделано ~40 коммитов, потрачено много без сонных ночей,
разбита одна клавиатура и получена тройка в аттестат по
физике...

Главная

"Прекрасное решение, которое избавит вас от проблем с поиском друзей!"

say.и



Сочетание устройств

Ты можешь пользоваться приложением на любом устройстве!

Бесплатно в использовании

Приложение абсолютно бесплатно!

Интуитивность и краткость

Максимально простое и понятное приложение для всех!

Open Source

Поскольку приложение защищено MIT лицензией, весь исходный код лежит на страничке [GitHub](#)!

Вход и регистрация

[Главная](#) [FAQs](#)

[Вход](#)

[Зарегистрироваться](#)

Логин

Введите Логин

Пароль

Введите пароль

[Войти](#)

[Главная](#) [FAQs](#)

[Вход](#)

[Зарегистрироваться](#)

Имя

Александр

Логин

Bebro4ka

Email

morugar.shestak@gmail.com

Пароль

16

Введите ваш возраст

[Зарегистрироваться](#)

Аккаунты



Bebro4ka

Написать



Morugar

Имя

Александр

Почта

morugar.shestak@gmail.com

Телефон

Недоступно

Возраст

16 лет

Место проживание

Недоступно

Имя

Александр

Почта

morugar.shestak@gmail.com

Телефон

8-800-555-35-35

Возраст

17 лет

Место проживание

г. Ижевск

Редактировать

Редактирование

Настройки Профиля



Morugar

Имя	Никнейм
Александр	Mogugar
Адрес почты	
mogugar.shestak@gmail.com	
Социальные сети (VK, Telegram и т.д.)	
@morugar- VK, @Morugar_t - telegram	
Место проживания	
г. Ижевск	
Возраст	
17 лет	
Хобби	
Ничего неделанье	
Карьера	
Уходит в минус	
Обучение	
Бывало и лучше	
Отношение к сигаретам	Отношение к алкоголю
Негативное	Положительное
Ваша любимая музыка	
BITE OF 87, It has begun	
Ваши любимые фильмы	
When the imposter is SUS, Джокер	
Ваши любимые сериалы	
Перечислять через запятую	
Ваши любимые видеогames	
Майнкрафт	
Ваши любимые книги	
Программирование для детей	

Сохранить

Аккаунта

Чат

Последние

Поиск



Amogus

14.05

Я был импостером.



Люблю мэмы

02.03

Мемы такие смешные, я не могу



Рахат Лукум

01.03

Как же я обожаю сладкое!.



Лиза Петрова

05.02

Где моя гитара??



Sguelty_Member

03.02

Ты тоже любишь ретро игры? Как круто!



У меня кончается фантазия для имён

01.02

Помогите.



Слава богу, это последний ник

31.32

Как же я люблю программирование! Убейте меня.



Проверка отправки сообщений

Проверка ответа



Проверка даты

1922640 | 1852022

Офигенное время. Я утром примерно
таюже вижу время на своих часах



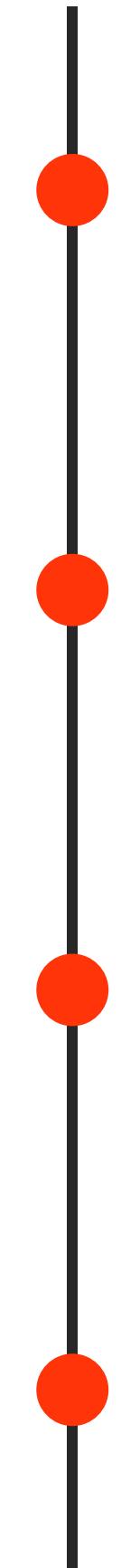
Я починил время! Ура! Теперь понятно когда
сообщение отправляется!.

16:08 | 19.05.22

Введите сообщение



ROADMAP



МАЙ 2022

Презентация проекта

ИЮЛЬ 2022

Доработка полноценной мобильной версии

АВГУСТ 2022

Поставить проект на рельсы AWS

ОКТЯБРЬ 2022

Участие в Foss Open Source

Знакомьтесь с командой

Прекрасный людь, который
стоит за этим проектом



Шестак Александр
TeamLead



Шестак Александр
FullStack Dev



Шестак Александр
Architecture

Спасибо!

И пожалуйста, не надо писать
«Спасибо за внимание!»

OK

Готов ответить на любые
интересующие вас вопросы!

Что это за приложение?	
say.u - современная социальная сеть, которая помогает скромным людям находить себе подобных и свободно общаться.	
Сколько стоит использование приложения?	
Приложение абсолютно бесплатно для всех его пользователей!	
На каких устройствах я могу пользоваться say.u?	
Приложение существует в виде веб-приложения, что позволяет использовать его где угодно, даже на вашей плате Arduino	