

Платформа для социального взаимодействия между пользователями «Аквариум»

Даниил Дыбка

1 курс, ФИПМ 02-1-02



1

Простой
удобный
интерфейс

2

Удобная
авторизация
через сервисы

3

Шифрование
данных и
запросов

4

Отсутствие
платных услуг

Цель

Разработать веб-ориентированное программное обеспечение для социального взаимодействия между пользователями.

Задачи

- 1 Проанализировать рынок платформ для социального взаимодействия
- 2 Выбрать стек технологий
- 3 Спроектировать и реализовать логическую модель
- 4 Разработать прототип
- 5 Провести тестирование системы
- 6 Опубликовать платформу на сервер



Описание

Аквариум – это социальная платформа для обмена текстовыми сообщениями и медиафайлами.

Стек технологий

- PHP
- Laravel
- БД MySQL
- Docker
- Bootstrap
- jQuery



Целевая аудитория

- Подростки 12-19 лет
- Молодежь 20-35 лет

Конкуренты

Телеграм	Ограничения из-за Телеграм Premium
ВКонтакте	Сложный UI, UX, перегрузка сервисами
Одноклассники	Другая ЦА, платные услуги
Яндекс Дзен	Малый функционал



Выводы

- 1 Платформа «Аквариум»
- 2 Шифрование пароля
- 3 Применение OAuth
- 4 Приложение для метрики

8



План работы

1

API интерфейс

2

OAuth протокол

3

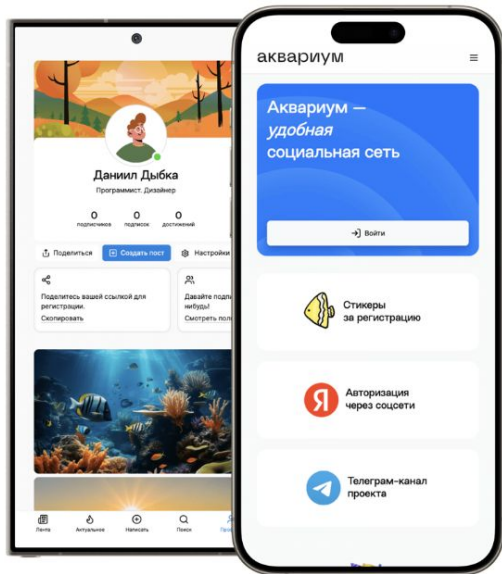
Мобильное приложение

4

Микросервисная архитектура

9





Аквариум —
удобная
социальная сеть

→] Войти



Стикеры
за регистрацию



Авторизация
через соцсети



Telegram-
канал проекта

главная страница



Удобство

Для мобильных
и десктопных версий.



Безопасность

Шифрование
и конфиденциальность.



Скорость

Быстрая загрузка даже при
слабой сети.



Тематика

Социальная платформа
понравится каждому.



Аудитория

Большое количество
разных интересных людей.



Лента

Персональная лента
с вашими подписками.



Эмоции

Сохраняйте воспоминания
и делитесь с друзьями.



Фотографии

Персонализируйте свою
страницу.





Открытость

Открытый исходный код
и API для разработчиков.

преимущества

Цифры

 70 человек зарегистрировано

 5 000 раз заходили в соцсеть

 80 пользователей подтвердили почту

В 2024 году

бета нового интерфейса


OAuth для входа и регистрации

Дента




аквариум


 [Профиль](#)

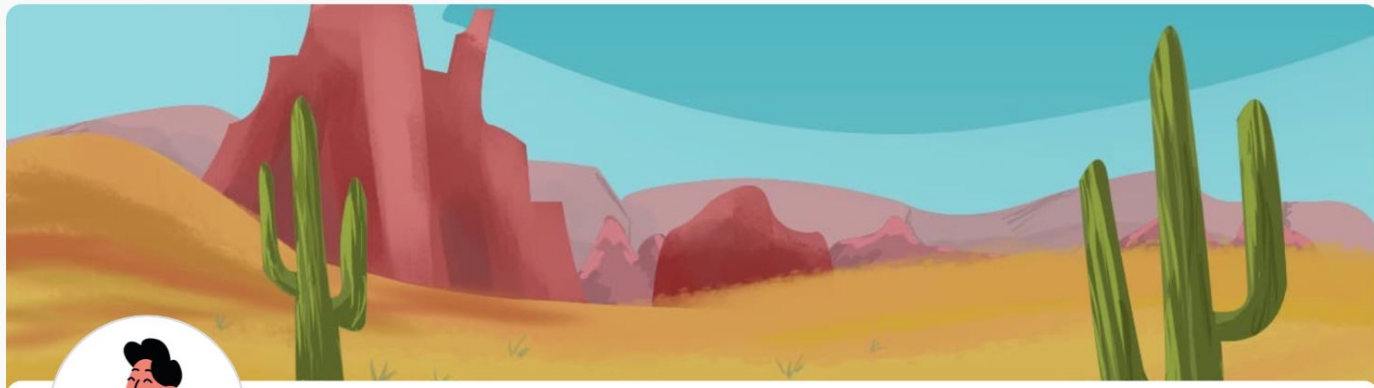
 [Лента](#)

 [Актуальное](#)

 [Уведомления](#)

 [Достижения](#)

 [Настройки](#)




Даниил Дыбка


Программист. Дизайнер

0
подписчиков

0
подписок

2
достижения

 [Поделиться](#)

 [Создать пост](#)

 [Профиль со стороны](#)



Поделитесь вашей ссылкой для регистрации.

[Скопировать](#)



Давайте подпишемся на кого-нибудь!

[Смотреть пользователей](#)



[личный кабинет](#)



аквариум



Профиль



Лента



Актуальное



Уведомления



Достижения



Настройки

Пол: Любой



🗑️* Очистить поля



Александр Дм...



Илья Чарков



Евгений Михал...



Петр Александр...



Даниил Дыбка



coolman



Иван Власов



Анастасия Шо...



Евгений Дацкий



Евгения Дацкая



<безымянный>



free sjdk



<безымянный>



<безымянный>



Любовь Щерба...

страница поиска



аквариум



Профиль



Лента



Актуальное



Уведомления



Достижения



Настройки

Настройки



Профиль



Уведомления



Персонализация



Темы



Язык



На главную



Выйти

пункт настроек



аквариум



Профиль



Лента



Актуальное



Уведомления



Достижения



Настройки

< Назад

Профиль

Готово

СВЕДЕНИЕ

Имя пользователя

ddybka

Может содержать только латинские буквы в нижнем регистре и цифры.

Описание

Программист. Дизайнер

Краткая информация о вас, к примеру возраст, город проживания, сфера деятельности.

Имя

Даниил

Фамилия

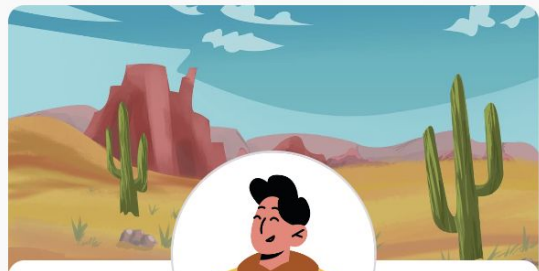
Дыбка

ДОСТУП

Сменить пароль

Сменить почту

дизайн настроек



Даниил Дыбка

Программист. Дизайнер

0

подписчиков

0

подписок

2

достижения

↑ Поделиться

+ Создать пост



Поделитесь вашей ссылкой для регистрации.

[Скопировать](#)



Даниил
См



Лента



Актуальное



Написать



Поиск



Профиль

< Назад

Профиль

Готово

СВЕДЕНИЕ

Имя пользователя

ddybka

Может содержать только латинские буквы в нижнем регистре и цифры.

Описание

Программист. Дизайнер

Краткая информация о вас, к примеру возраст, город проживания, сфера деятельности.

Имя

Даниил

Фамилия

Дыбка

ДОСТУП



Лента



Актуальное



Написать



Поиск



Профиль

аквариум



Аквариум —
классная
социальная сеть

→] Войти



Стикеры
за регистрацию

на мобильных

Преимущества веб-версии над другими проектами

10

- 1 Тёмная тема и кастомизация тем
- 2 Адаптация под мобильные устройства
- 3 Доступность для лиц с ОВЗ
- 4 Быстрые запросы к БД
- 5 OAuth протокол авторизации
- 6 Красивый дизайн и динамика на сайте



**Спасибо
за внимание!**



Телеграм-канал



[aquariumsocial.t.me](https://t.me/aquariumsocial)