



bookTalk

Мобильное приложения для организации деятельности книжных клубов



Команда разработчиков

- Александр Котов – Системный аналитик, Backend developer
- Мария Ларина – Project manager, Mobile developer
- Евгений Федосеев – Бизнес аналитик, Mobile developer



Содержание

1. Проблема
2. Аналоги
3. Сравнение аналогов
4. Конкурентное преимущество
5. Технологии
6. Бизнес модель
7. Планы на развитие
8. Дизайн основных экранов приложения

Проблема

На русскоязычном рынке нет мобильного приложения для автоматизации деятельности книжных клубов. Для управления сразу несколькими клубами нет подходящего приложения на всем рынке вообще.

Большинство книжных клубов ведут свою деятельность в социальных сетях, что, естественно не очень удобно как для участников, так и для создателя клуба.

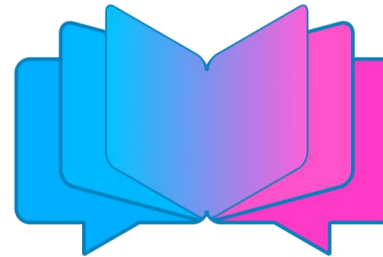
Приложение разрабатывается для:

- Организаторов книжных клубов;
- Читателей и любителей книг;

Аналоги

Рассматривались следующие приложения:

- Book Club by bookmovement;
- BookSloth;
- Bookship;
- BookClubs: Book club organizer.





Сравнение аналогов

У аналогов нет возможности:

- Управлять сразу несколькими клубами;
- Смотреть рекомендованные клубы;
- Участвовать в обсуждении интересующих тем.

Конкурентное преимущество

Приложение bookTalk предлагает инновационный для русскоязычного рынка подход, объединяя возможности поиска клубов, участия в обсуждениях и планирования мероприятий. Система рекомендаций позволит пользователям быстро находить сообщества единомышленников, а удобные функции для создателя клуба позволят эффективно организовывать его деятельность.

Технологии

Frontend Разработка:

- Dart версия 2.19.0
- Flutter SDK версия 3.7.6



Dart



Flutter

Технологии

Backend Разработка:

- Python 3.9
- Django 3.2.5
- MySQL
- Swagger
- Nginx
- uWSGI



Технологии

Дополнительные технологии и сервисы, используемые в процессе разработки:

- Git и GitHub
- Trello
- Miro
- Figma





Бизнес модель

Данное приложения создаётся с целью монетизации данных пользователя в соответствии с Федеральным законом "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ.

В будущем планируется внедрение системы оплаты подписок, которая предоставит пользователям доступ к специальным функциям для управления клубом. Это входит в наши долгосрочные планы по развитию и улучшению приложения.

Планы на развитие

Краткосрочные:

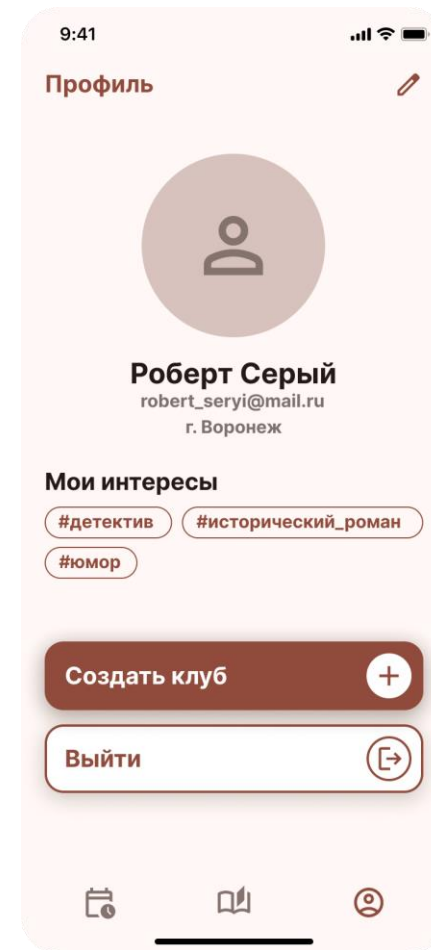
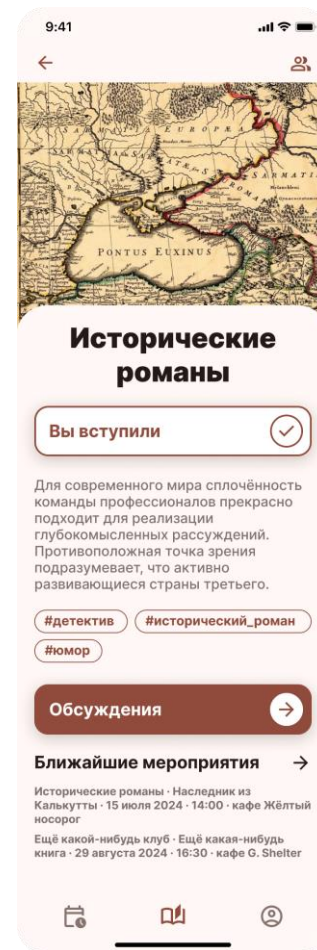
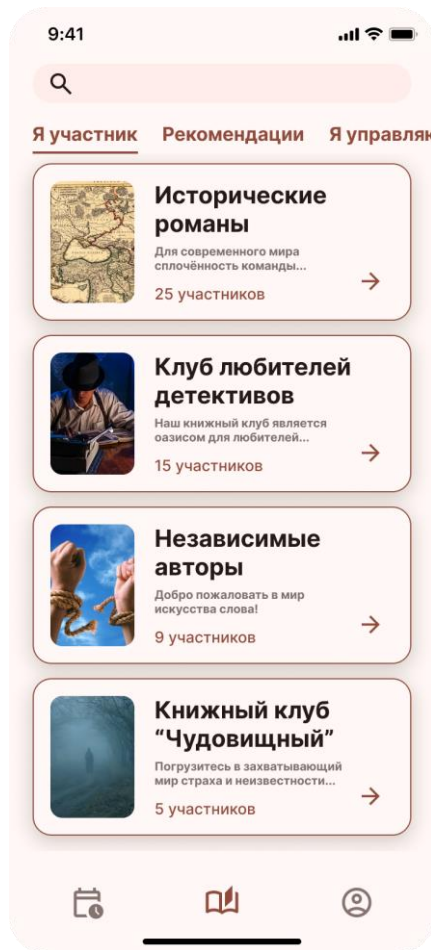
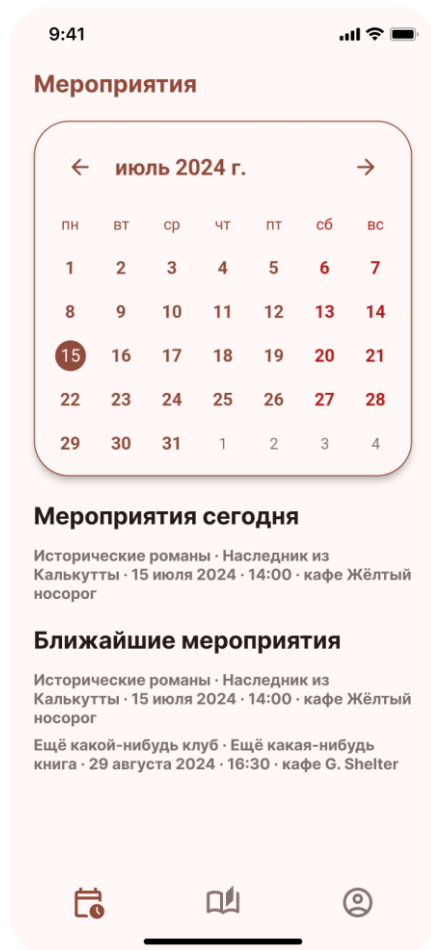
- Разработка системы рекомендации клубов на основе предпочтений пользователя
- Реализация возможности эффективно управлять своими клубами, редактировать обсуждения

Планы на развитие

Долгосрочные:

- Расширение возможностей администратора клуба и введение платной подписки для доступа к этим возможностям;
- Добавление базы книг для ведения списка прочитанных и читаемых в данный момент книг на странице клуба, а также для ведения списка прочитанных книг на странице пользователя;
- Добавление рейтинговой системы клубов;
- Добавление системы рекомендаций на основе нейронных сетей.

Дизайн основных экранов приложения



Github Repository

