# 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. Предлагаемое решение
- 6. Технологии
- 7. Бизнес модель
- 8. Планы на развитие
- 9. 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 вовсе.

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.

# Предлагаемое решение

bookTalk – это мобильное приложение, которое позволяет пользователям создавать и администрировать клубы, находить клубы по интересам, вступать в них, рассказывать и узнавать о мероприятиях, участвовать в обсуждениях.

### Технологии

#### Frontend Разработка:

- Dart версия 2.19.0
- Flutter SDK версия 3.7.6





## 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-Ф3.

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.

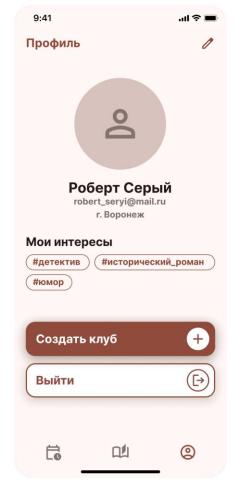
# Дизайн основных экранов приложения











### Github Repository

