

LaserTank.

Описание.

Lasertank – это приложение, которое позволяет управлять миниатюрным танком. Пользователи могут устраивать танковые сражения, «уничтожая» танки противника лазером. Управление танками осуществляется с телефона через Bluetooth.

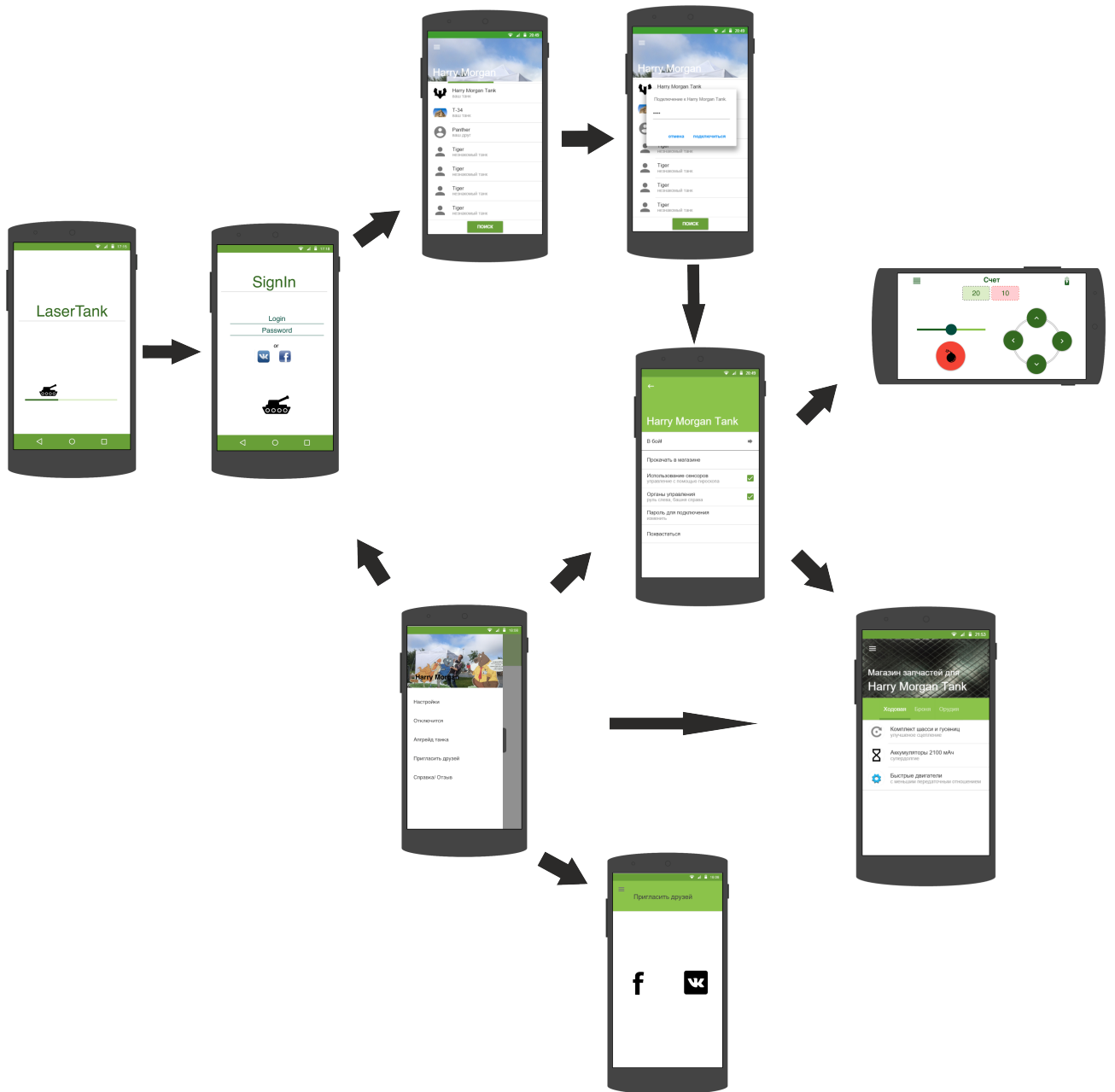
Целевая аудитория.

Корпоративные и детские праздники, фестивали, выставки. Гики.

Функциональность:

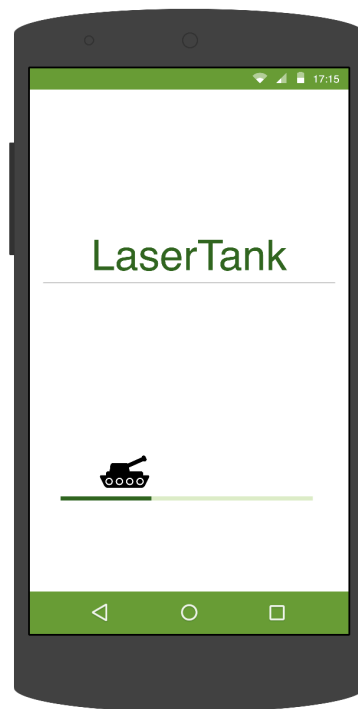
1. Авторизация в приложении.
2. Поиск доступных роботов, подключение к роботу по Bluetooth.
3. Управление роботом.
4. Авторизация в соцсети и приглашение друзей из нее.
5. Заказ обновления или нового робота в интернет магазине.
6. Сбор и и показ статистики по играм.

Граф переходов

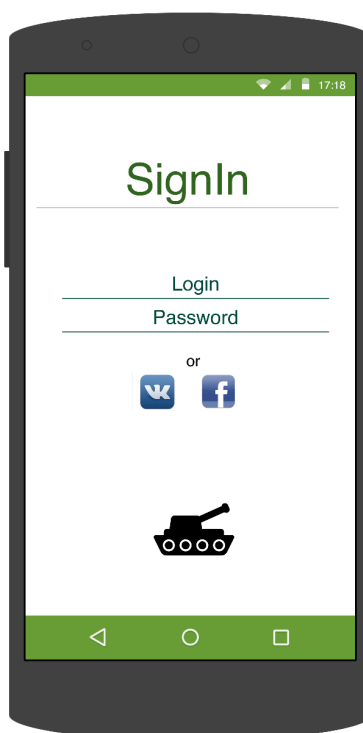


Макеты экранов.

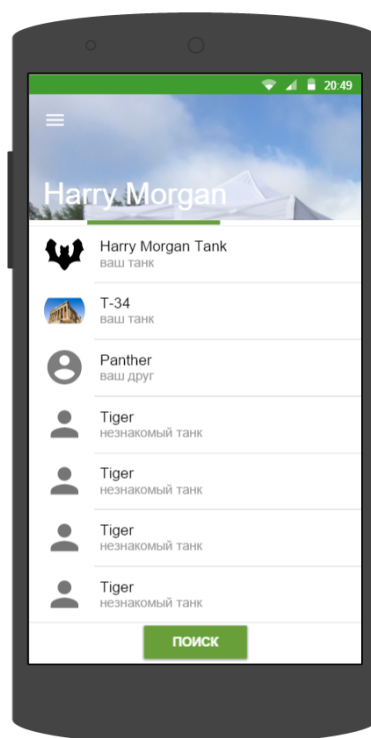
Сплеш экран



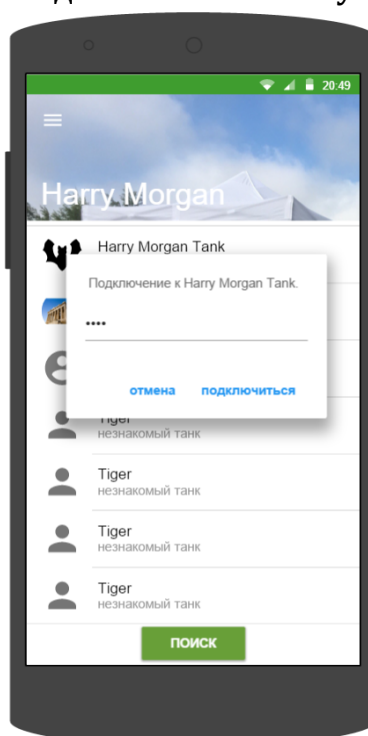
Экран авторизация



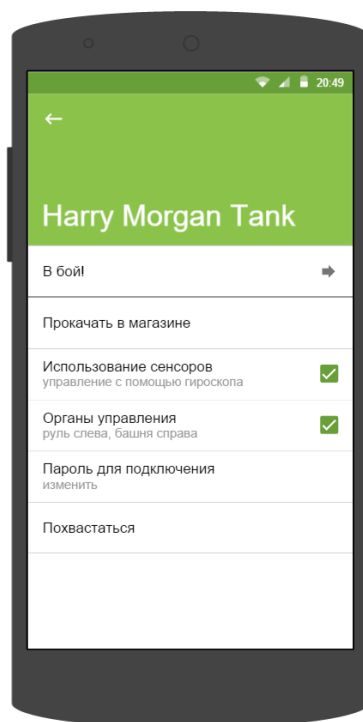
Экран выбора танка



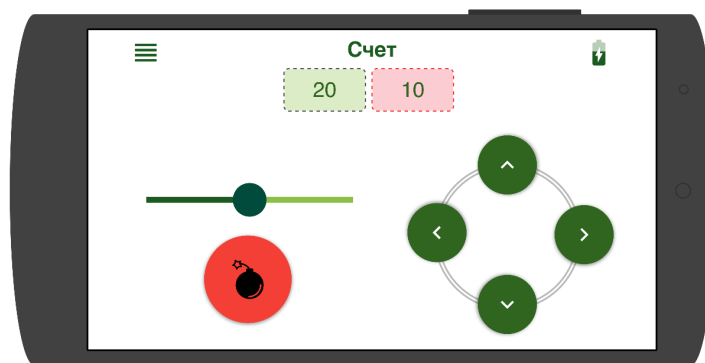
Окно подключения к танку по PIN



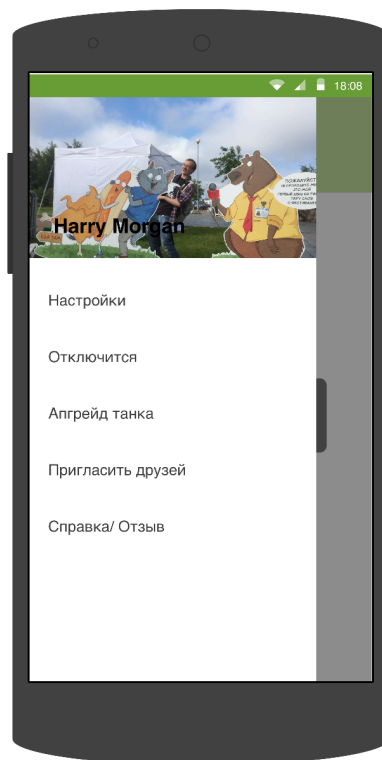
Экран настроек



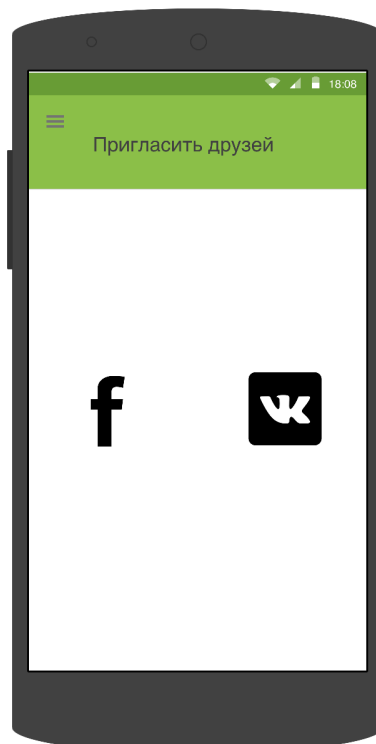
Экран управления танком



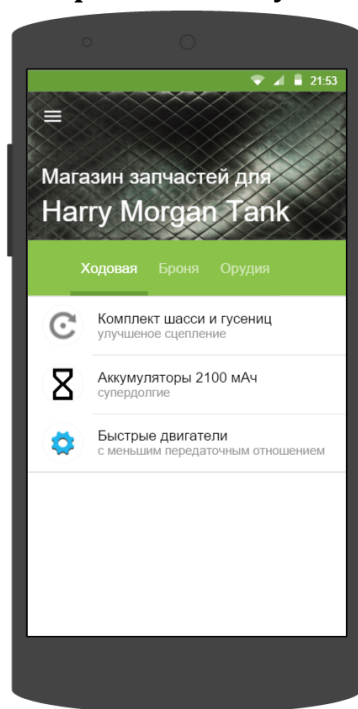
Боковое меню настроек



Экран соц сетей



Встроенные покупки.



База данных.

- Хранение историй игр
- Хранение паролей устройств
- Хранение личного счета, рейтинга

Клиент-серверное взаимодействие.

1. Встроенные покупки апгрейдов и устройств
2. Аккаунт игрока
3. Приглашение друзей через соц. сеть

Используемые библиотеки.

1. VK&Facebook Android SDK
2. Volley Http Client <https://github.com/mcxiaoke/android-volley>
3. Moshi для парсинга JSON <https://github.com/square/moshi>
4. SugarORM <http://satyan.github.io/sugar/index.html>