



**Уральский
федеральный
университет**

имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина

**Институт радиоэлектроники
и информационных
технологий — РТФ**

«FLEX BODY»

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СТУДИИ РАСТЯЖКИ



Бабаков Владислав – тимлид, дизайнер, программист
Жунёв Андрей – дизайнер, аналитик

Некоторые студии растяжки города Екатеринбург не имеют никаких интернет-источников с информацией о самой студии, запись и вопросы осуществляются только по телефону. Многие из них имеют только группы в социальных сетях, либо сайты. И лишь одна студия имеет собственное мобильное приложение для смартфона. Так как в современном мире почти каждый человек имеет смартфон и большую часть информации воспринимает с него, то у нас родилась идея создать собственное мобильное приложение для студии растяжки, которое доставит удобство не только клиентам, но и тренерам.



Приложение доступно для любого человека, любого возраста, желающего заниматься данным видом деятельности.



Цель проекта – создать приложение для студии, с максимально удобным, понятным и информативным интерфейсом.

Для этого мы поставили перед собой ряд задач:

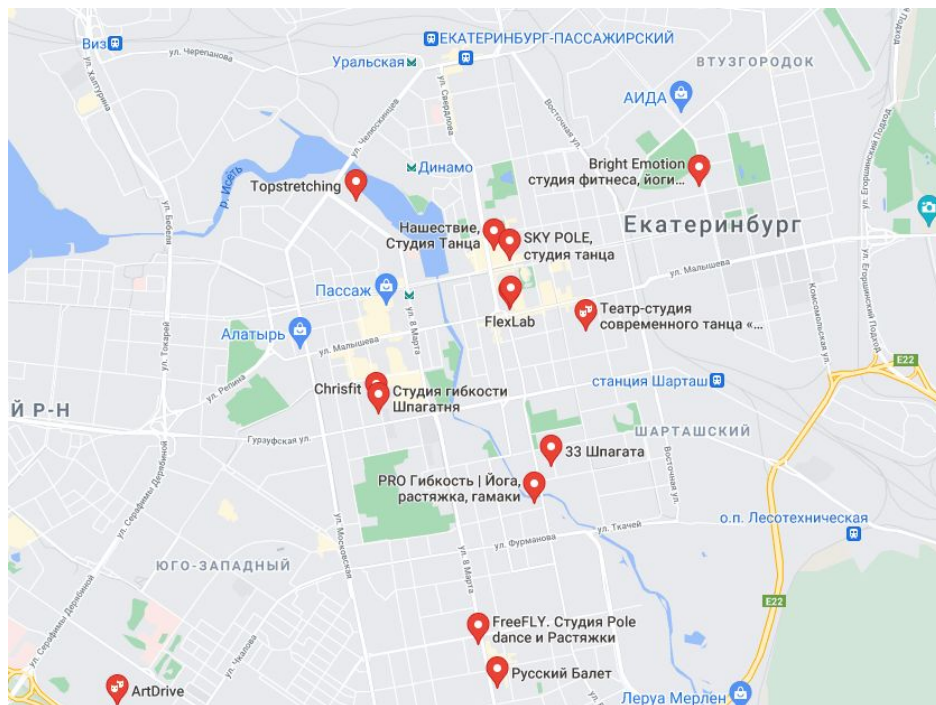
- Проанализировать конкурентов и выявить, чего не хватает пользователям подобных приложений
- Описать концепцию решения данных недостатков
- Подобрать средство разработки для нашего проекта
- Создать макет будущего приложения

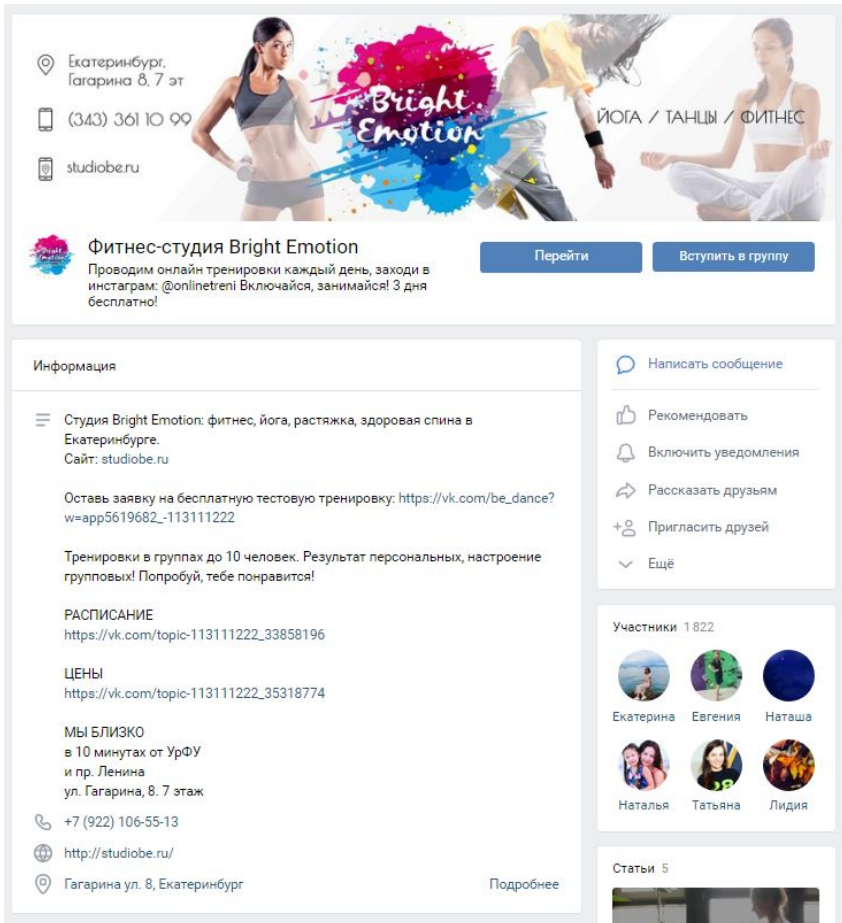


Анализ конкурентов

Проанализировав данную сферу деятельности в городе Екатеринбург, мы нашли всего одну студию, имеющую собственное мобильное приложение – TOPSTRETCHING

Другие студии, такие как Bright Emotion, Sky Pole, NASTEMIKA STUDIO, Шпагатня и т.п., осуществляют взаимодействие с клиентами посредством групп в социальных сетях, веб сайтов и телефонного общения.





Екатеринбург,
Гагарина 8, 7 эт

(343) 361 10 99

studiobe.ru

Бright Emotion
 ИЙОГА / ТАНЦЫ / ФИТНЕС

Фитнес-студия Bright Emotion
 Проводим онлайн тренировки каждый день, заходи в инстаграм: @onlinetreni Включайся, занимайся! 3 дня бесплатно!

[Перейти](#) [Вступить в группу](#)

Информация

Студия Bright Emotion: фитнес, йога, растяжка, здоровая спина в Екатеринбурге.
 Сайт: studiobe.ru

Оставить заявку на бесплатную тестовую тренировку: https://vk.com/be_dance?w=app5619682_-113111222

Тренировки в группах до 10 человек. Результат персональных, настроение групповых! Попробуй, тебе понравится!

РАСПИСАНИЕ
https://vk.com/topic-113111222_33858196

ЦЕНЫ
https://vk.com/topic-113111222_35318774

МЫ БЛИЗКО
 в 10 минутах от УрФУ
 и пр. Ленина
 ул. Гагарина, 8. 7 этаж

+7 (922) 106-55-13

<http://studiobe.ru/>

Гагарина ул. 8, Екатеринбург

[Подробнее](#)

Написать сообщение

Рекомендовать

Включить уведомления

Рассказать друзьям

Пригласить друзей

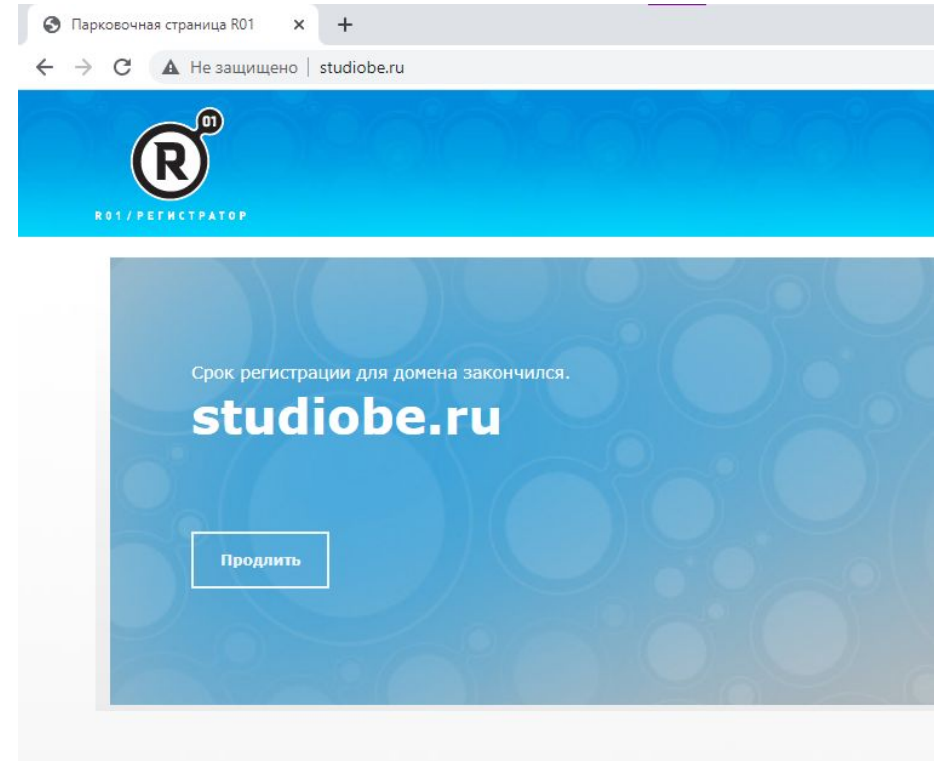
Ещё

Участники 1 822

Екатерина Евгений Наташа


Наталья Татьяна Лидия

Статьи 5



Парковочная страница R01 x +

Не защищено | studiobe.ru


 R01 / РЕГИСТРАТОР

Срок регистрации для домена закончился.

studiobe.ru

[Продлить](#)

ШПАГАТНЯ
ПОПУЛЯРНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
НА РАСТЯЖКУ
ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. ХОХРЯКОВА, 74
Первое занятие
БЕСПЛАТНО

Растяжка Екатеринбург
Тренер по растяжке Дмитрий Кимак. Помогу быстро растянуть шпагаты и спину!

Позвонить Вступить в группу

Информация ~~~РАСПИСАНИЕ ОКТЯБРЬ 2019~~~

Меня зовут Дмитрий Кимак, дипломированный тренер групповых программ, профессиональный гимнаст, танцовщик, и уже 3 года тренер по растяжке у взрослых и детей в своем проекте 'Шпагатня'.

За 3 года работы мне лично удалось посадить десятки учеников на шпагат с нуля, а так же, сделать их тела гибкими и подтянутыми. Я рад буду помочь и вам сделать растяжку вашей мечты. Добро пожаловать на групповые и индивидуальные занятия!

Тренировки проходят в центре города по адресу Красноармейская, 62(Вход в студию Дом Ом) и на Токарей, 68 в фитнес клубе брайт фит.

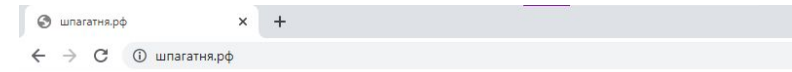
Записаться на тренировки или просто проконсультироваться можно по моему личному телефону ☎ 8-950-655-62-43

+7 (950) 655-62-43
шпагатня.рф
Красноармейская улица, 62, Екатеринбург

Подробнее

Написать сообщение
Рекомендовать
Включить уведомления
Расказать друзьям
Пригласить друзей
Ещё

Участники 2512
Светлана Самед Игорь



Не удается получить доступ к сайту

Проверьте, нет ли опечаток в имени хоста `шпагатня.рф`.

DNS_PROBE_FINISHED_NXDOMAIN

Перезагрузить

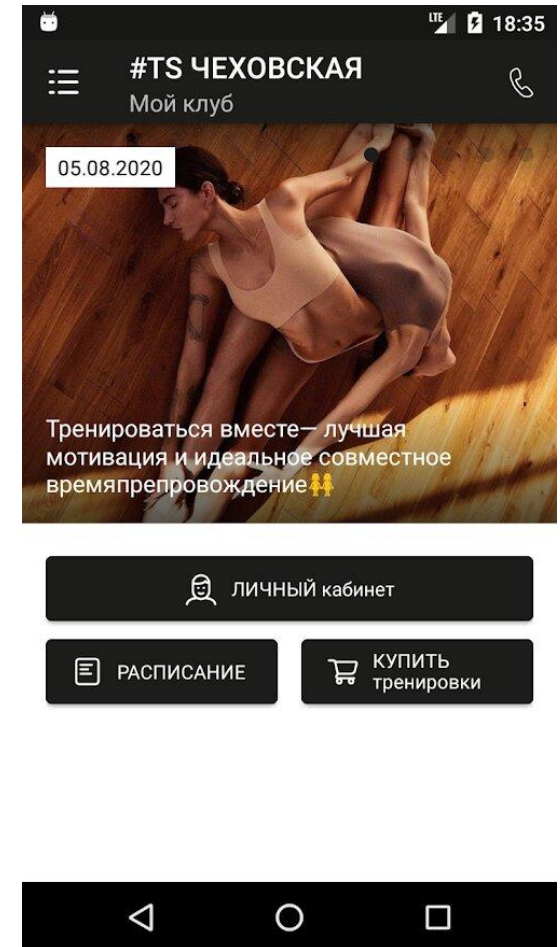


Так как студий много, а приложение для смартфона имеет всего одна студия, то конкуренции за лучшие условия пользования не создается, поскольку потребителей сервиса как правило привлекает:

- Внешняя составляющая
- Простота
- Информативность
- Удобство использования
- Экономия времени

Также, рассмотрев приложение нашего конкурента, мы выявили ряд недостатков, на которые больше всего жалуются пользователи и решили учесть их в своем приложении.

- Не удобная стартовая страница для владельцев абонеента.
- Нет самостоятельной функции заморозки абонеента. Данный вопрос решается только через тренера.
- Нет истории покупок абонеента. Пользователи не видят детальной информации о всех своих покупках.
- Нет функции общения с тренером. Не все пользователи хотят лишний раз писать в мессенджере или звонить на телефон.
- Не реализована функция очереди.



В данном случае, все решение сводится к учету пожеланий пользователей в приложении конкурента. А именно:

- Изменить вариант стартовой страницы для владельцев абонемента. Добавить количество оставшихся дней и занятий.
- Добавить функцию самостоятельной заморозки абонемента в нашем приложении
- Добавить отдельный раздел с историей всех приобретенных абонементов
- Добавить функцию общения с тренером, чтобы не беспокоить лишней раз звонками и добавлением в мессенджеры отдельного контакта
- Реализовать функцию очереди, в которой пользователь сможет заранее выбирать желаемое время, и, в случае отказа предыдущего записанного клиента, предложит вариант замены на текущее занятие, если пользователь уже назначил время на занятие, либо запишет его сам и сообщит об этом в уведомлении.

Поскольку наше приложения будет работать не только на операционной системе Android, но и на IOS, то в качестве средства разработки мы планируем использовать кроссплатформенный фреймворк Xamarin, основанный на изученном нами языке C#.

Он имеет собственные библиотеки классов для C#: Xamarin.Android и Xamarin.IOS, предоставляющих доступ к набору средств программного обеспечения (SDK) Android и IOS. Благодаря этому, большую часть кода мы сможем использовать для двух платформ одновременно и код переписывать почти не придется.

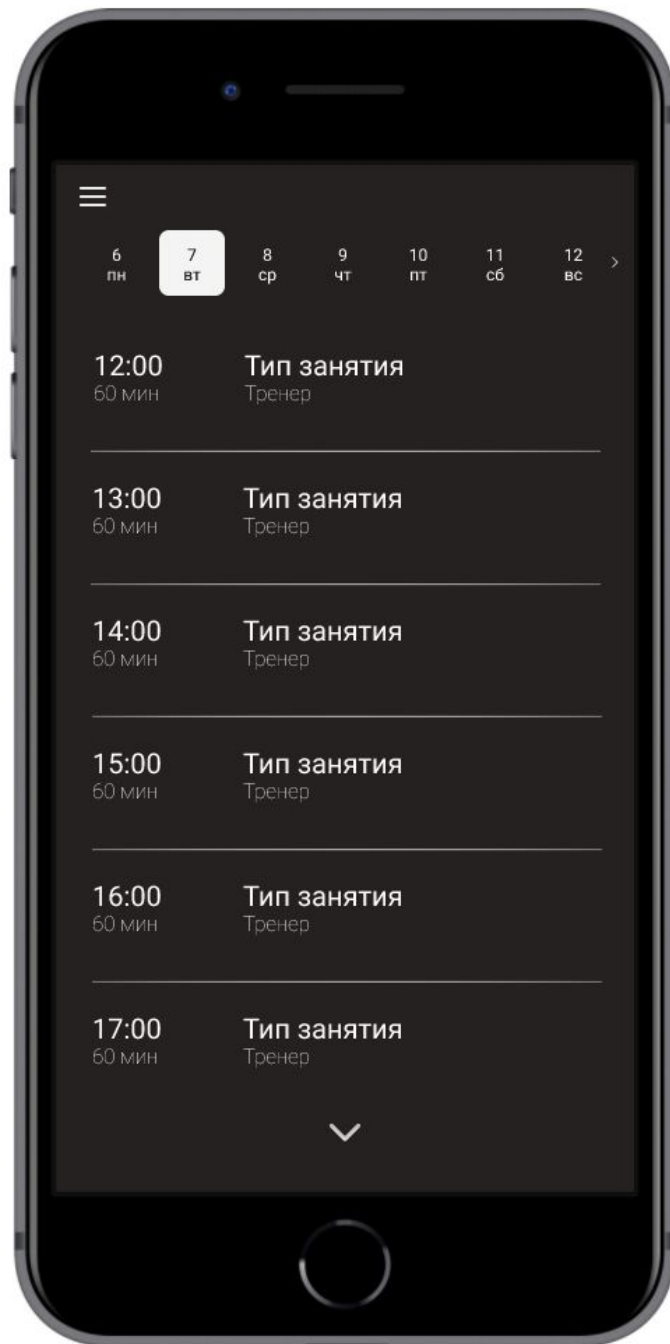
В качестве разработки пользовательского интерфейса мы решили взять онлайн платформу Figma. Поскольку особой разницы между редакторами для создания UI нет, мы решили взять графический редактор с самым простым и понятным интерфейсом. Для обработки изображений и иконок дополнительно используем Adobe Photoshop.





FLEX BODY

СТУДИЯ РАСТЯЖКИ



6 пн 7 **вт** 8 ср 9 чт 10 пт 11 сб 12 вс >

12:00 Тип занятия
60 мин Тренер

13:00 Тип занятия
60 мин Тренер

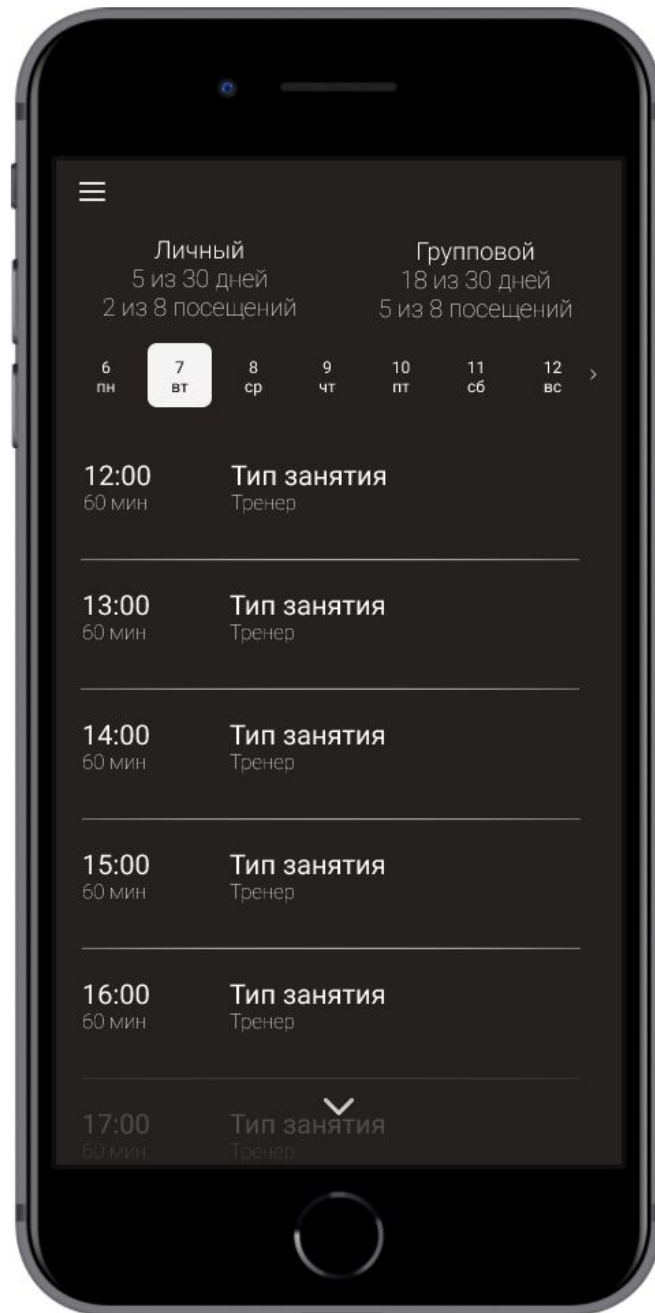
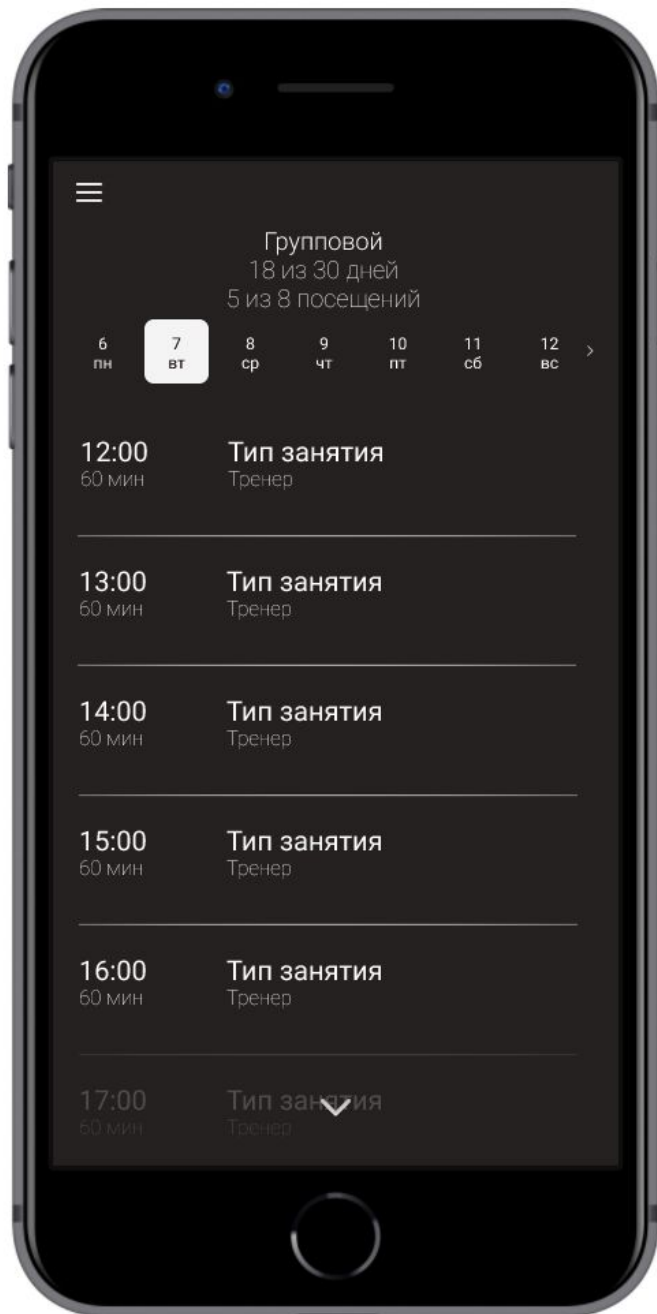
14:00 Тип занятия
60 мин Тренер

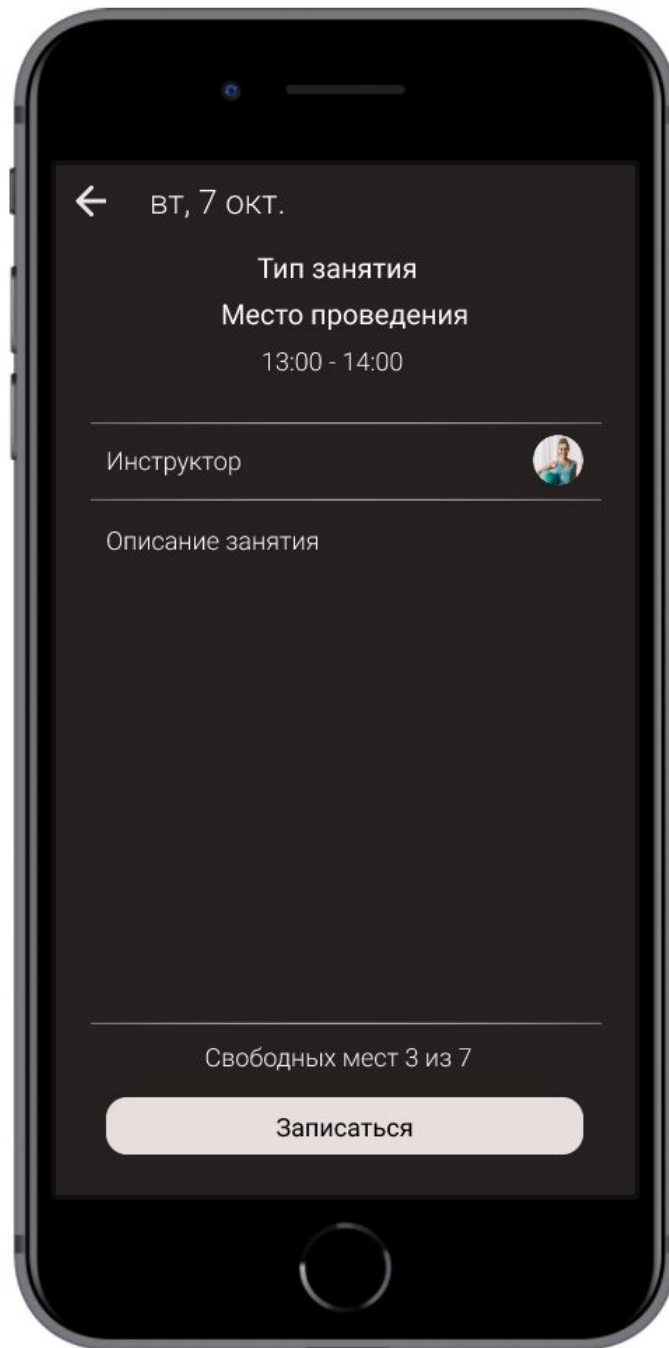
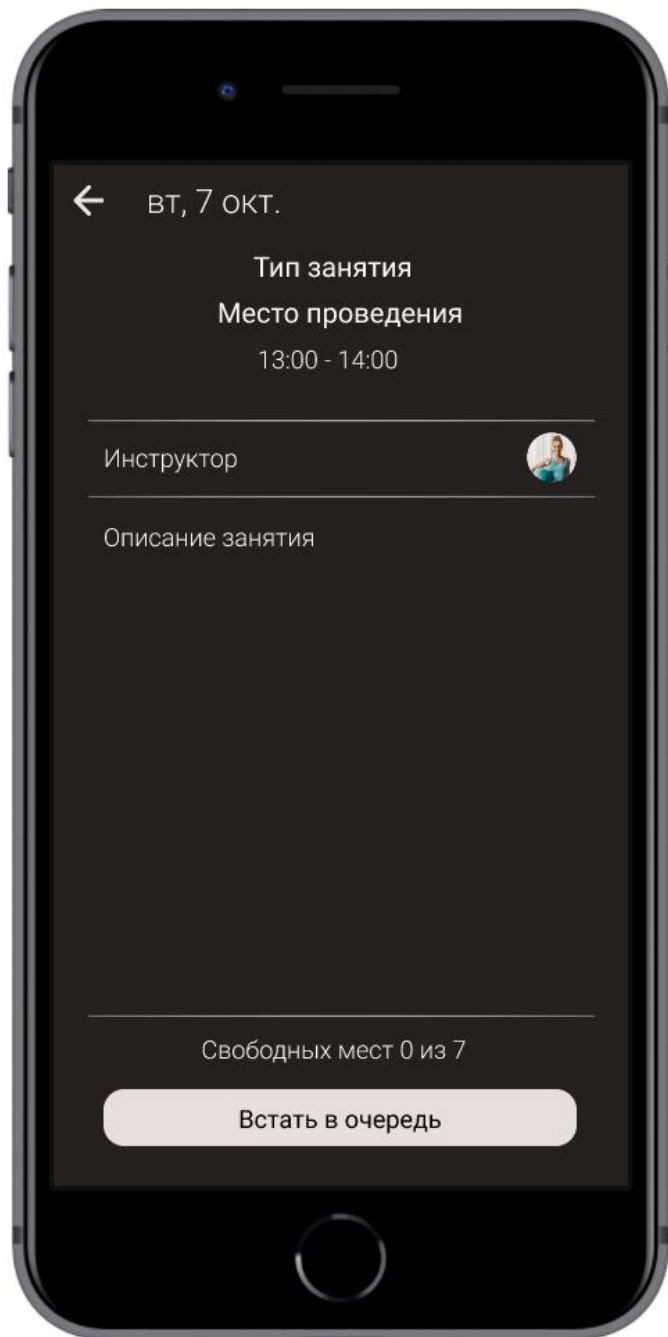
15:00 Тип занятия
60 мин Тренер

16:00 Тип занятия
60 мин Тренер

17:00 Тип занятия
60 мин Тренер







← Инструктор



Фамилия Имя

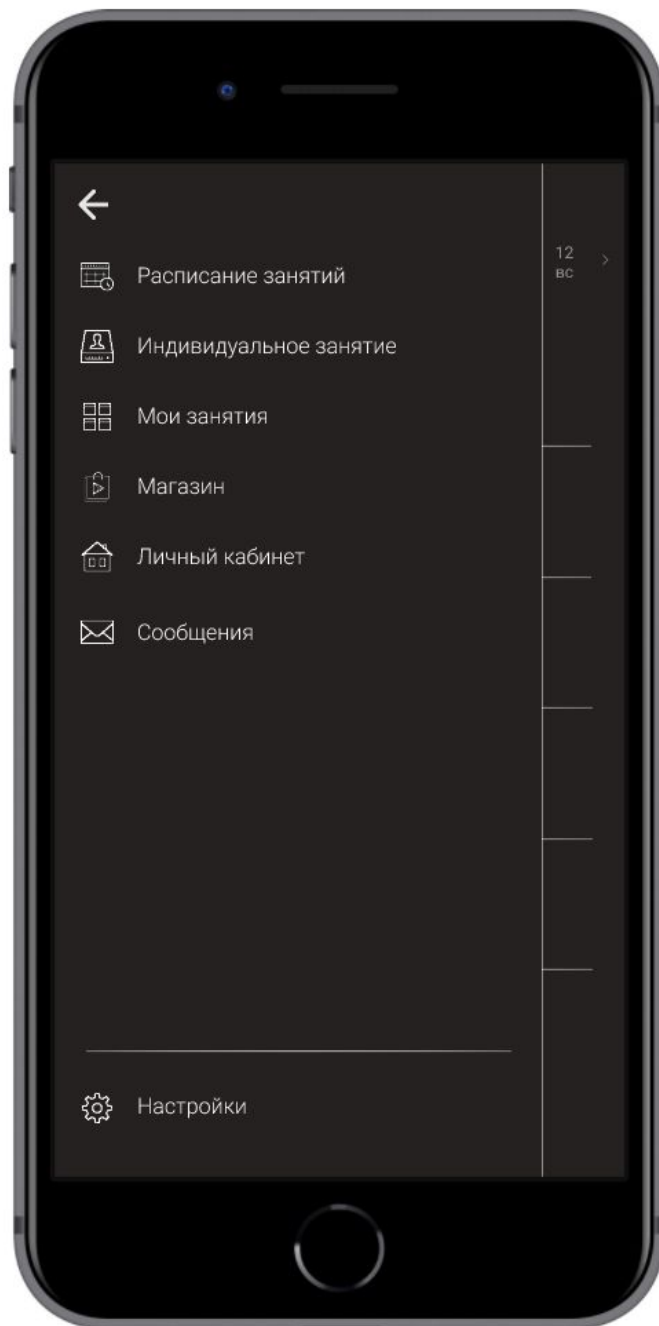


5

Стаж

Вид деятельности

Достижения



12
ВС >



Расписание занятий



Индивидуальное занятие



Мои занятия



Магазин



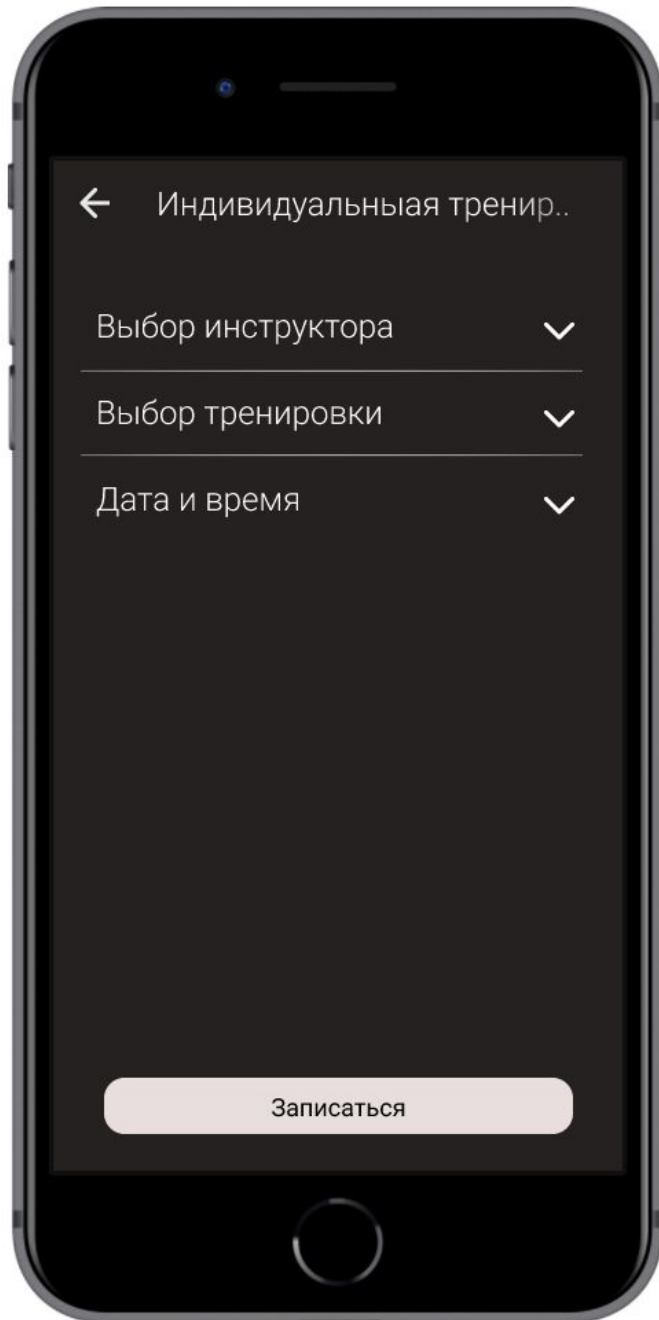
Личный кабинет



Сообщения



Настройки



← Индивидуальная тренир..

Выбор инструктора ▾

Выбор тренировки ▾

Дата и время ▾

Записаться



Личный кабинет



Фамилия Имя Отчество



Номер



Баланс: 300 ₽

Групповой абонемент

Осталось 18 из 30 дней

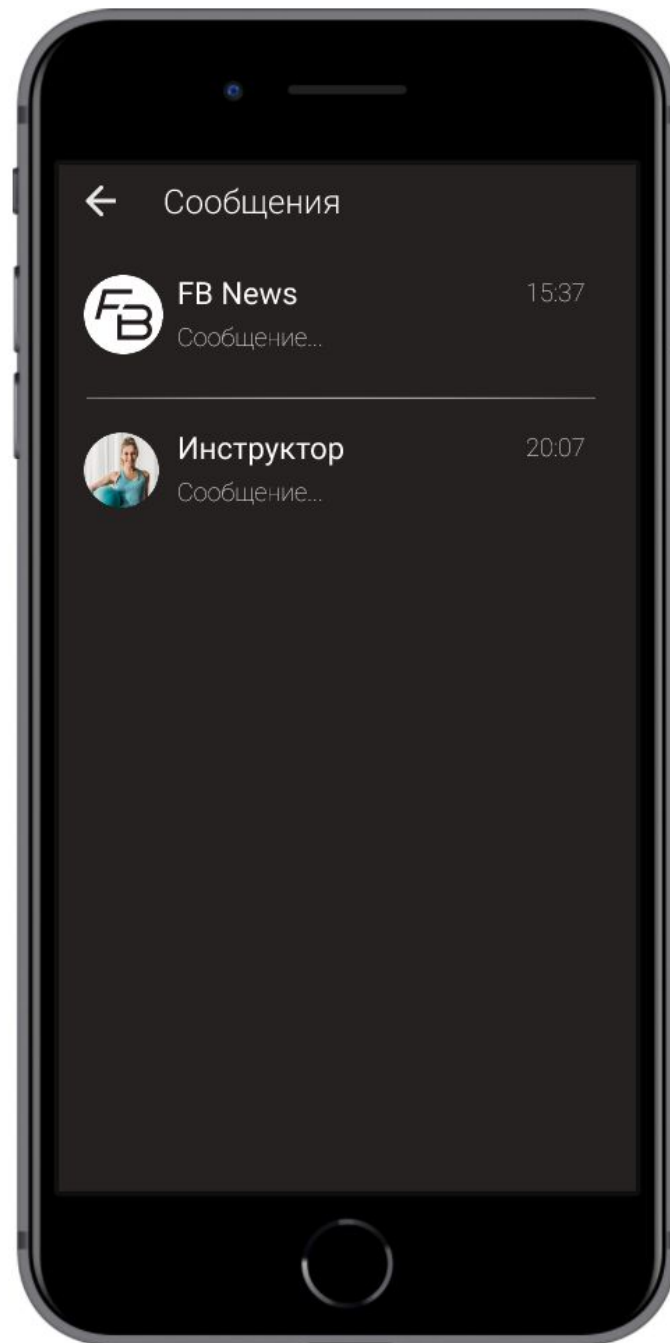
Осталось 5 из 8 занятий

Индивидуальный абонемент


Не приобретен


Заморозить абонемент

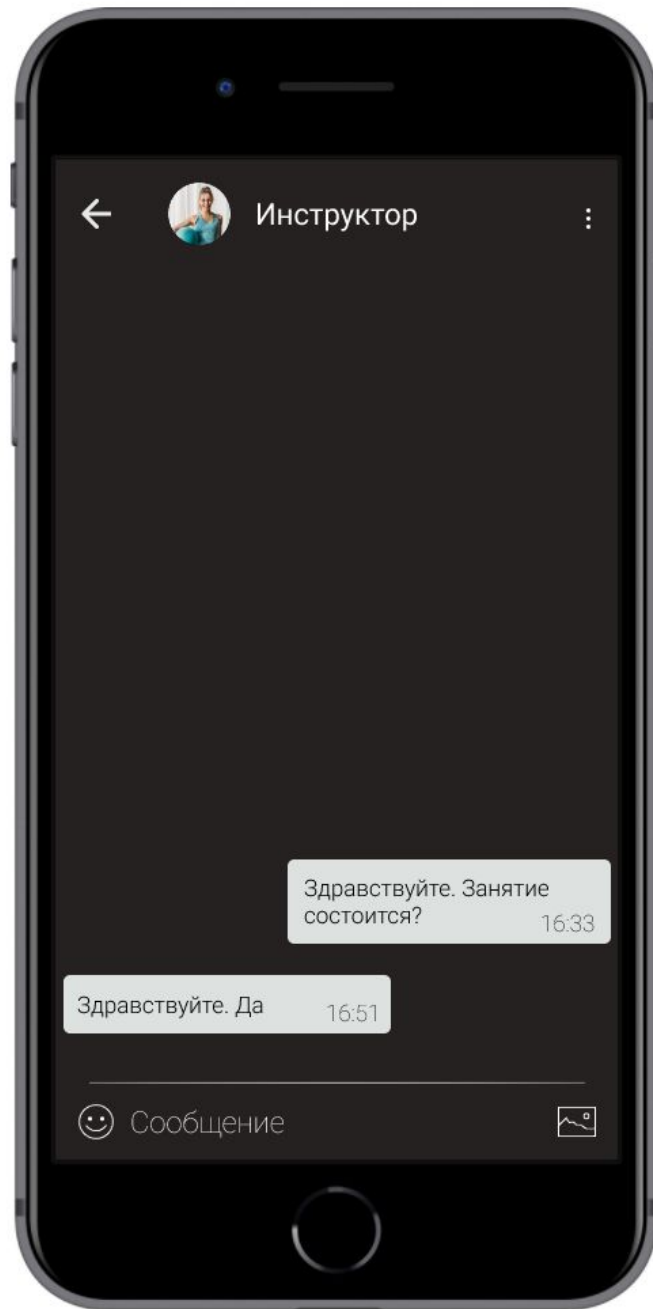
История покупок



← Сообщения

 **FB News** 15:37
Сообщение...

 **Инструктор** 20:07
Сообщение...



Инструктор



Здравствуйте. Занятие
состоится? 16:33

Здравствуйте. Да 16:51



Сообщение



← Мои занятия

07.10 четверг

16:00 - 17:00

Тип тренировки

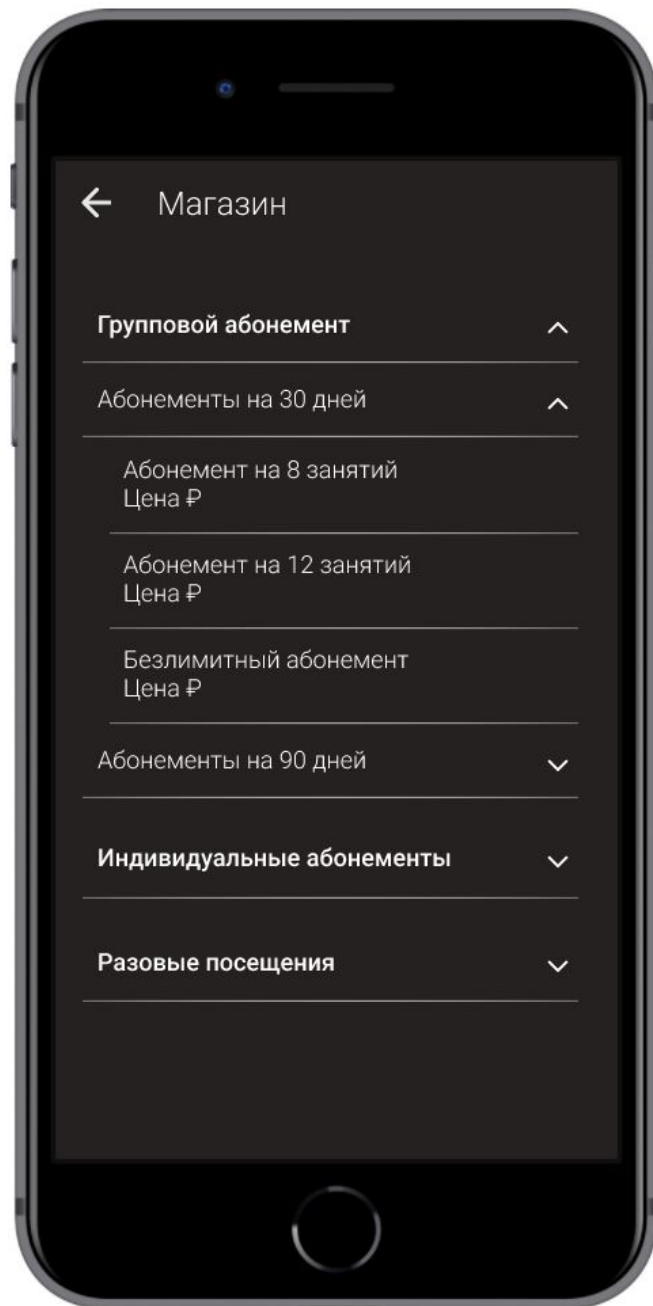
Инструктор

10.10 воскресенье

16:00 - 17:00

Тип тренировки

Инструктор



← Магазин

Групповой абонемент ^

Абонементы на 30 дней ^

Абонемент на 8 занятий
Цена Р

Абонемент на 12 занятий
Цена Р

Безлимитный абонемент
Цена Р

Абонементы на 90 дней v

Индивидуальные абонементы v

Разовые посещения v

В результате, мы выполнили все поставленные задачи, а именно

- Выяснили преимущества приложения для смартфона над другими источниками информации. Проанализировали конкурента и выявили его недостатки
- Описали концепцию решения недостатков в своем приложении
- Подобрали средство разработки для нашего проекта
- Создали макет будущего приложения



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Институт радиоэлектроники
и информационных
технологий — РТФ

Спасибо за внимание