



**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.



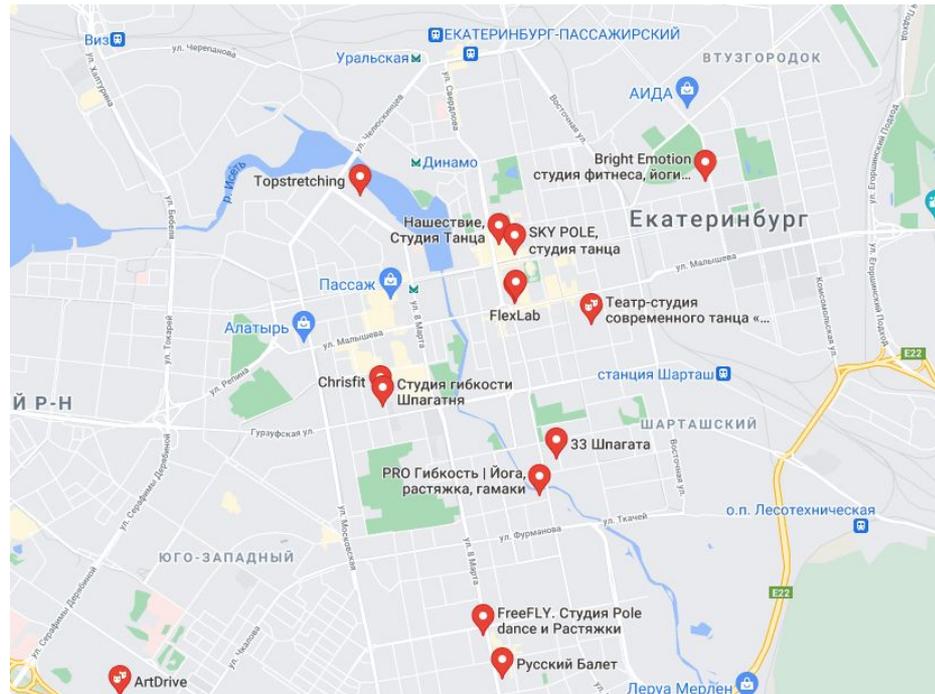
Цель проекта – создать приложение для студии, с максимально удобным, понятным и информативным интерфейсом.

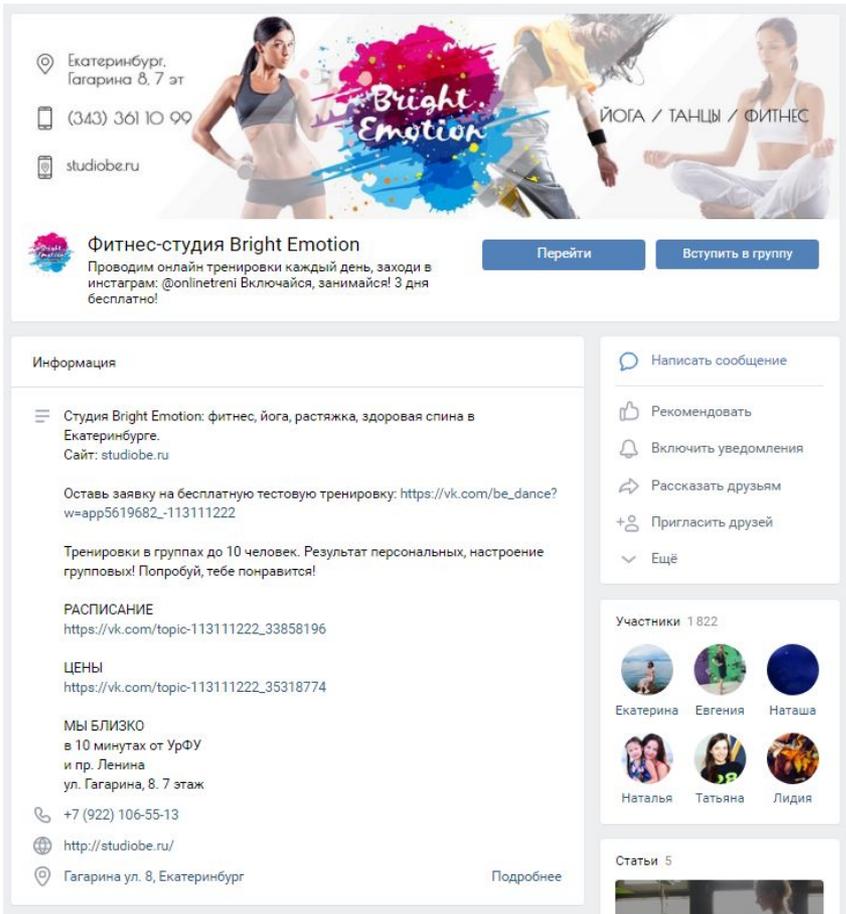
Для этого мы поставили перед собой ряд задач:

- 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

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, NASTEMИKA 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
 ИОГА / 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

Оставь 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

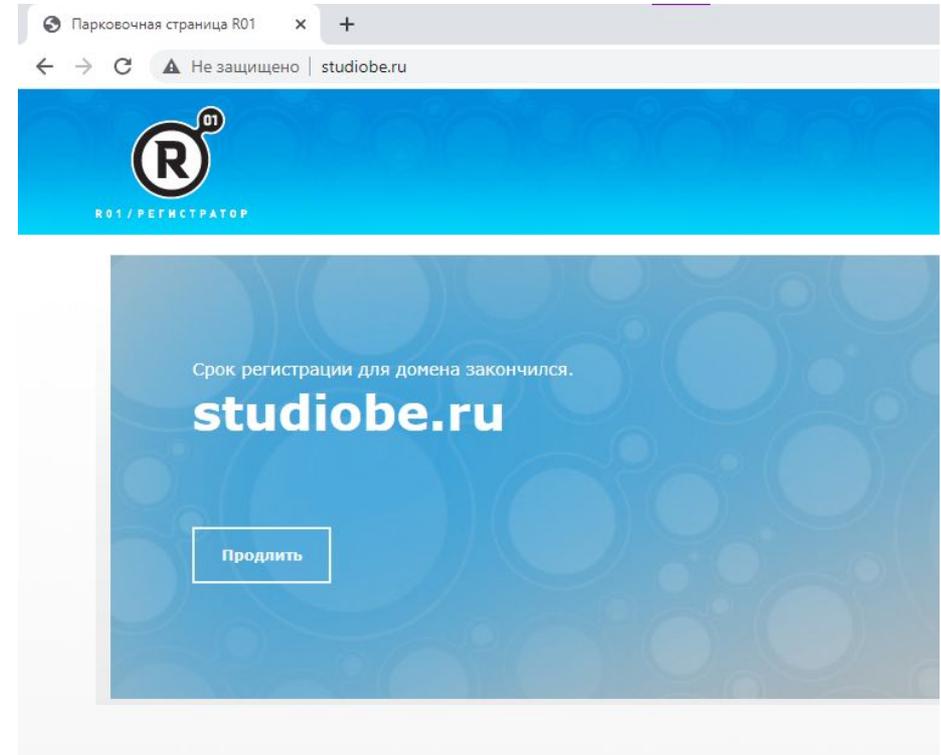
Ещё

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

Участники 2512

Светлана Самед Игорь

Подробнее



Не удается получить доступ к сайту

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

DNS_PROBE_FINISHED_NXDOMAIN

Перезагрузить

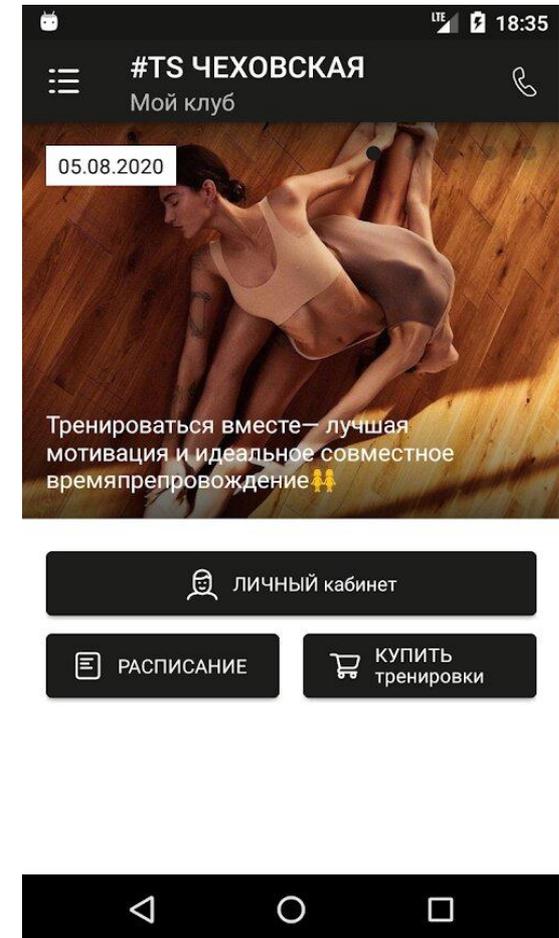


Так как студий много, а приложение для смартфона имеет всего одна студия, то конкуренции за лучшие условия пользования не создается, поскольку потребителей сервиса как правило привлекает:

- 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.

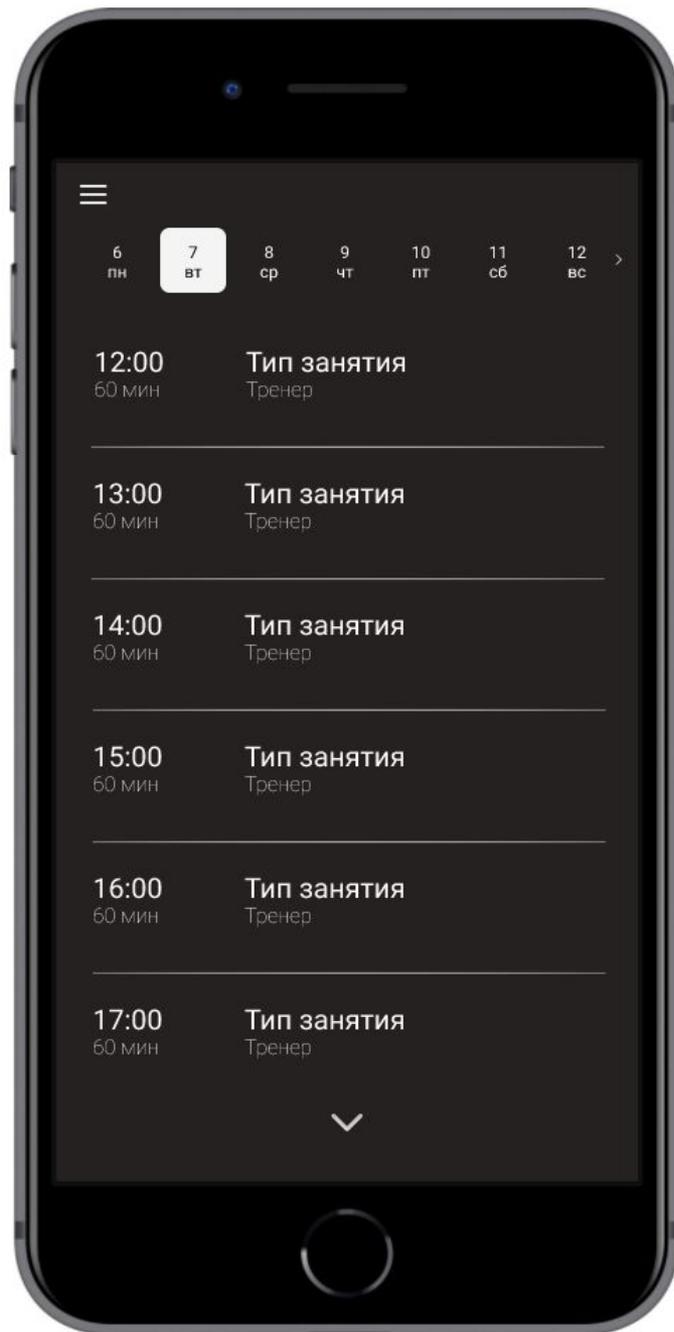
В качестве разработки пользовательского интерфейса мы решили взять онлайн платформу Figma. Поскольку особой разницы между редакторами для создания UI нет, мы решили взять графический редактор с самым простым и понятным интерфейсом. Для обработки изображений и иконок дополнительно используем Adobe Photoshop.





FLEX BODY

СТУДИЯ РАСТЯЖКИ



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

12:00
60 мин
Тип занятия
Тренер

13:00
60 мин
Тип занятия
Тренер

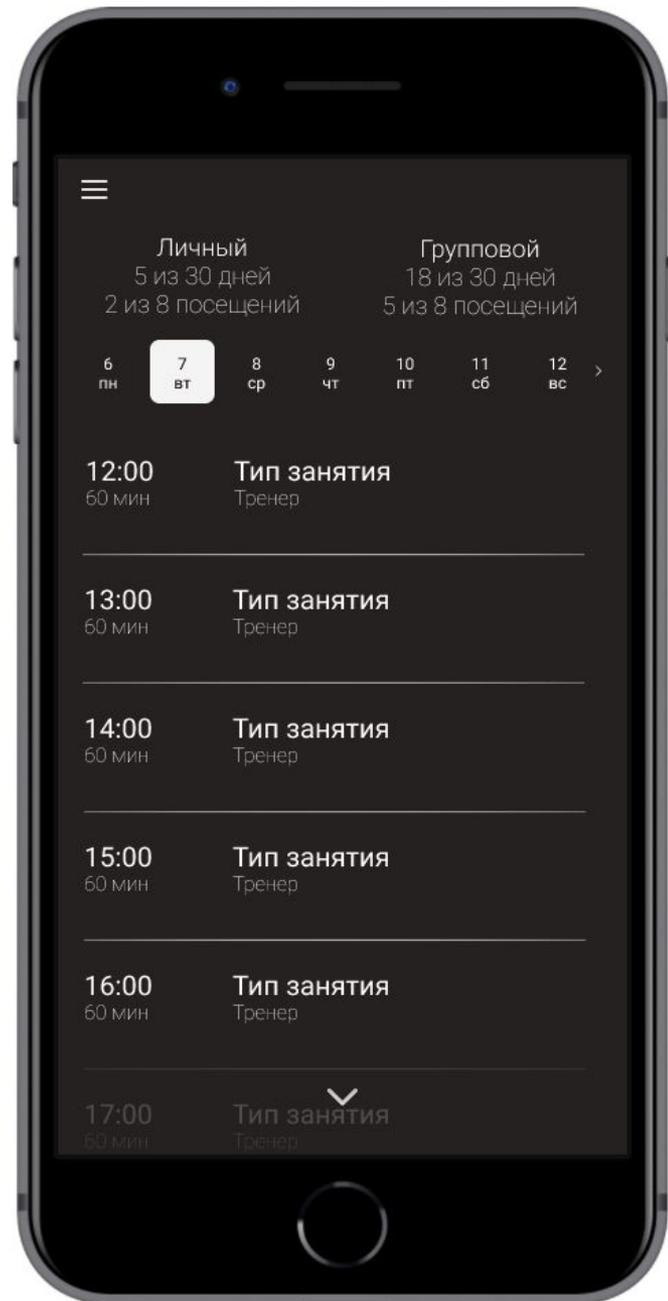
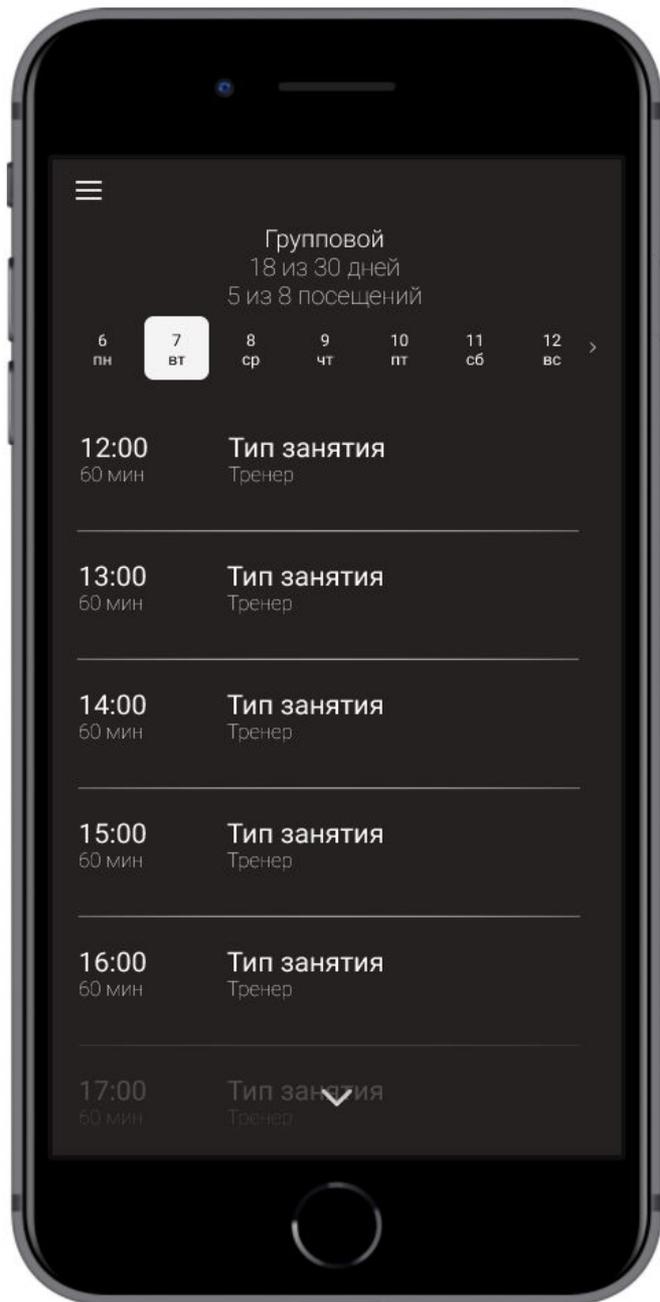
14:00
60 мин
Тип занятия
Тренер

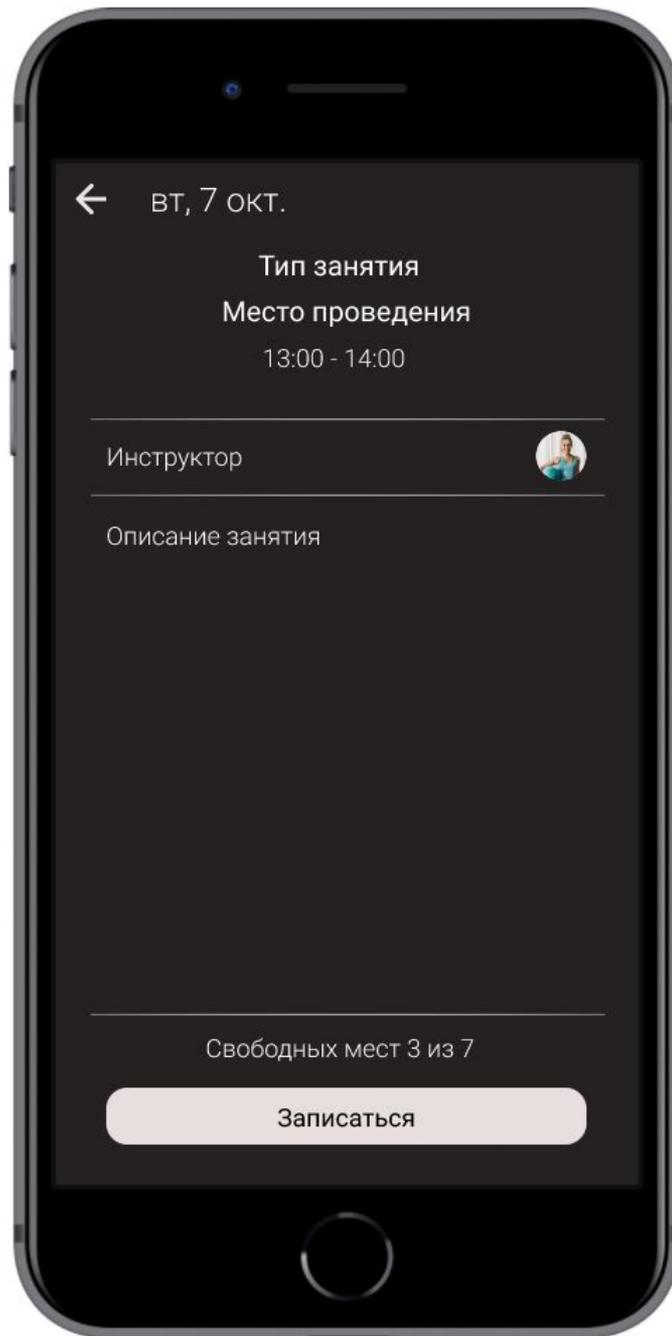
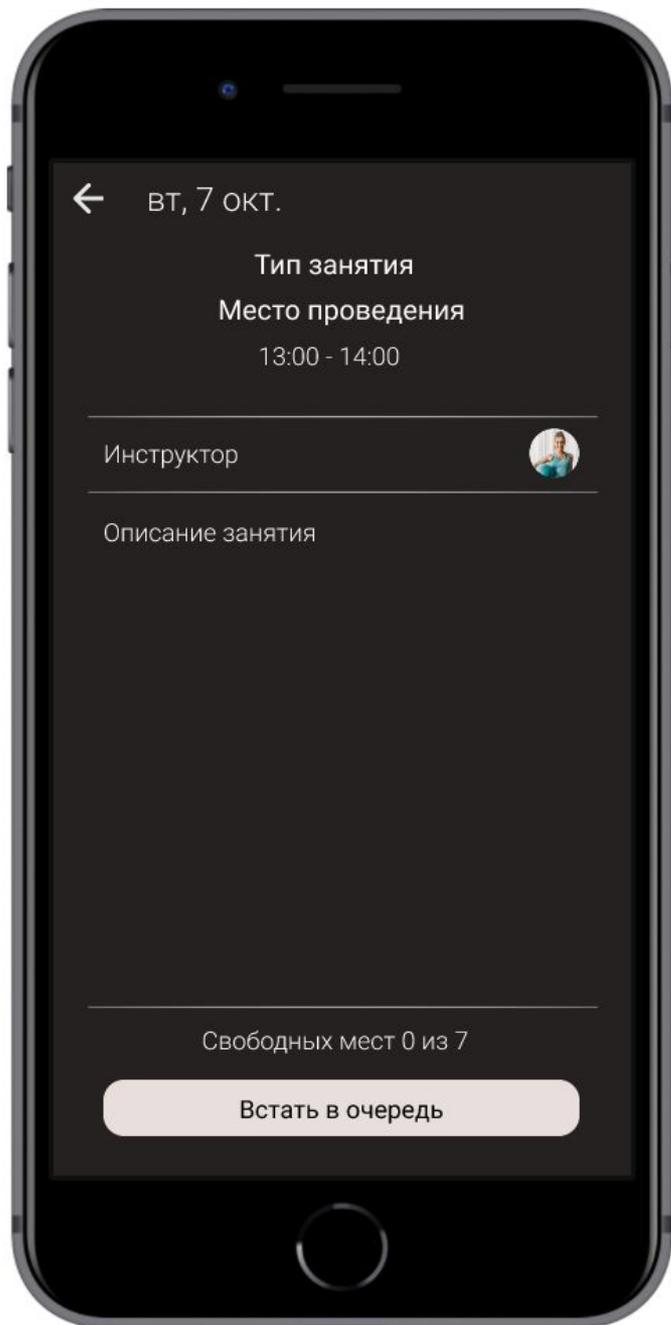
15:00
60 мин
Тип занятия
Тренер

16:00
60 мин
Тип занятия
Тренер

17:00
60 мин
Тип занятия
Тренер







← Инструктор

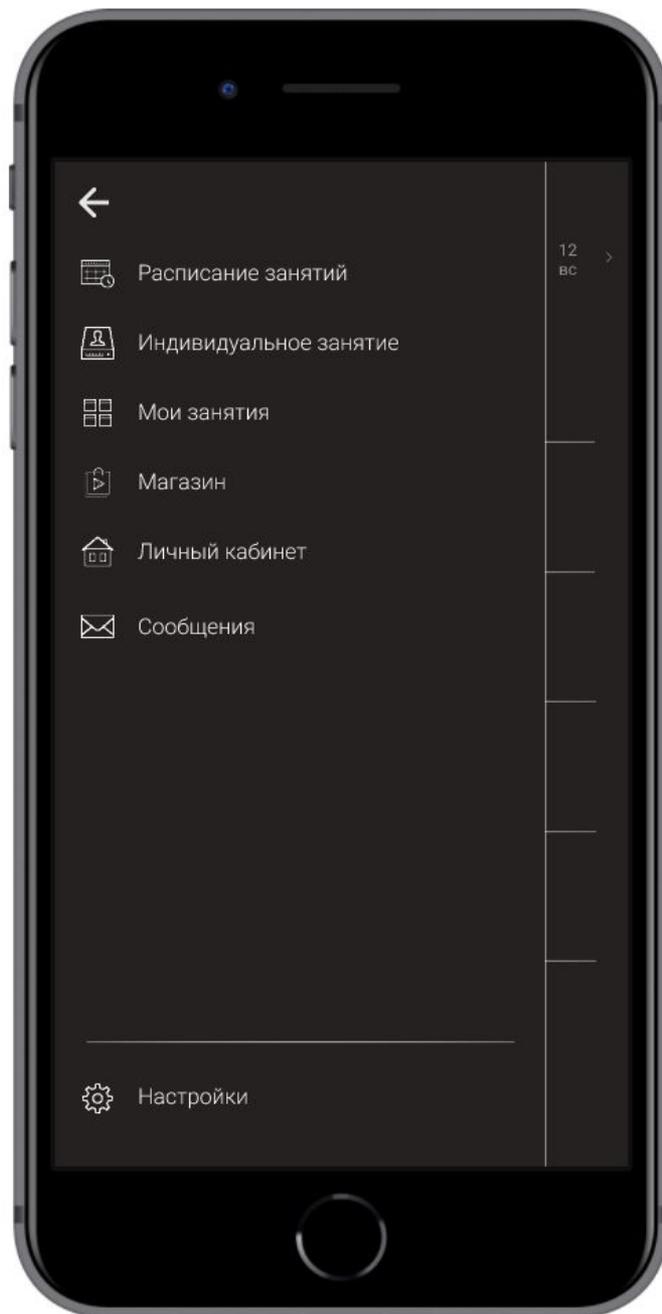


Фамилия Имя



5

Стаж
Вид деятельности
Достижения



Расписание занятий

12
ВС



Индивидуальное занятие



Мои занятия



Магазин



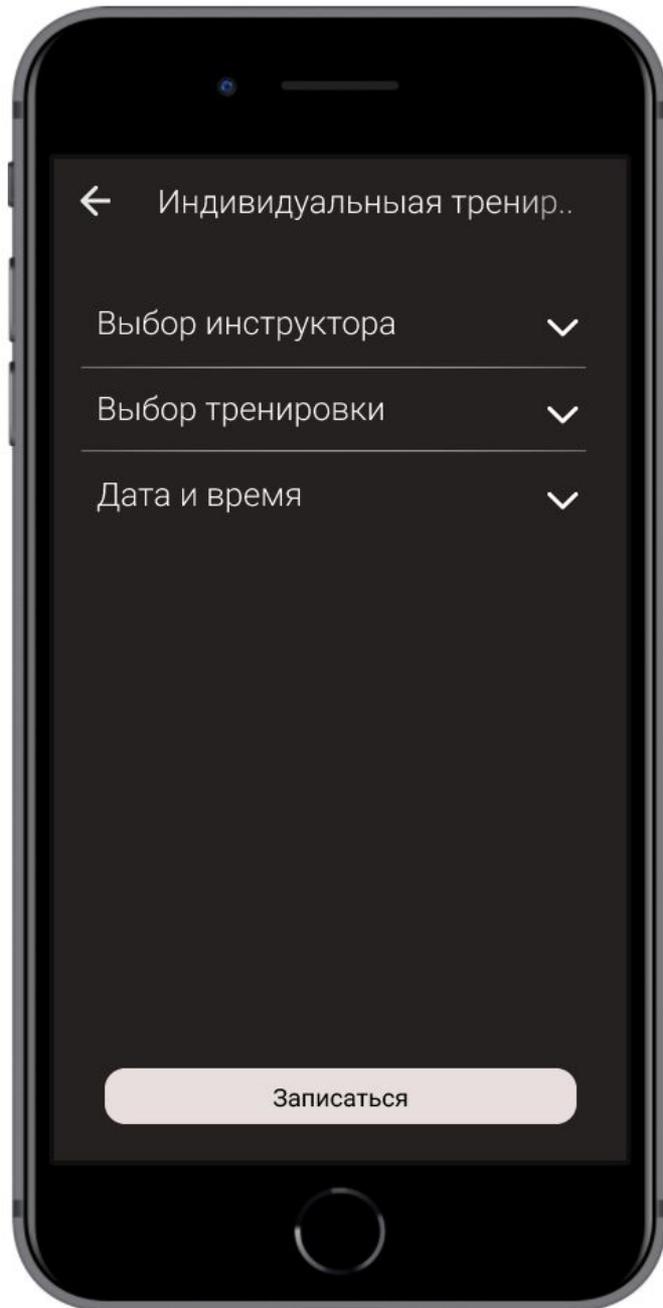
Личный кабинет



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

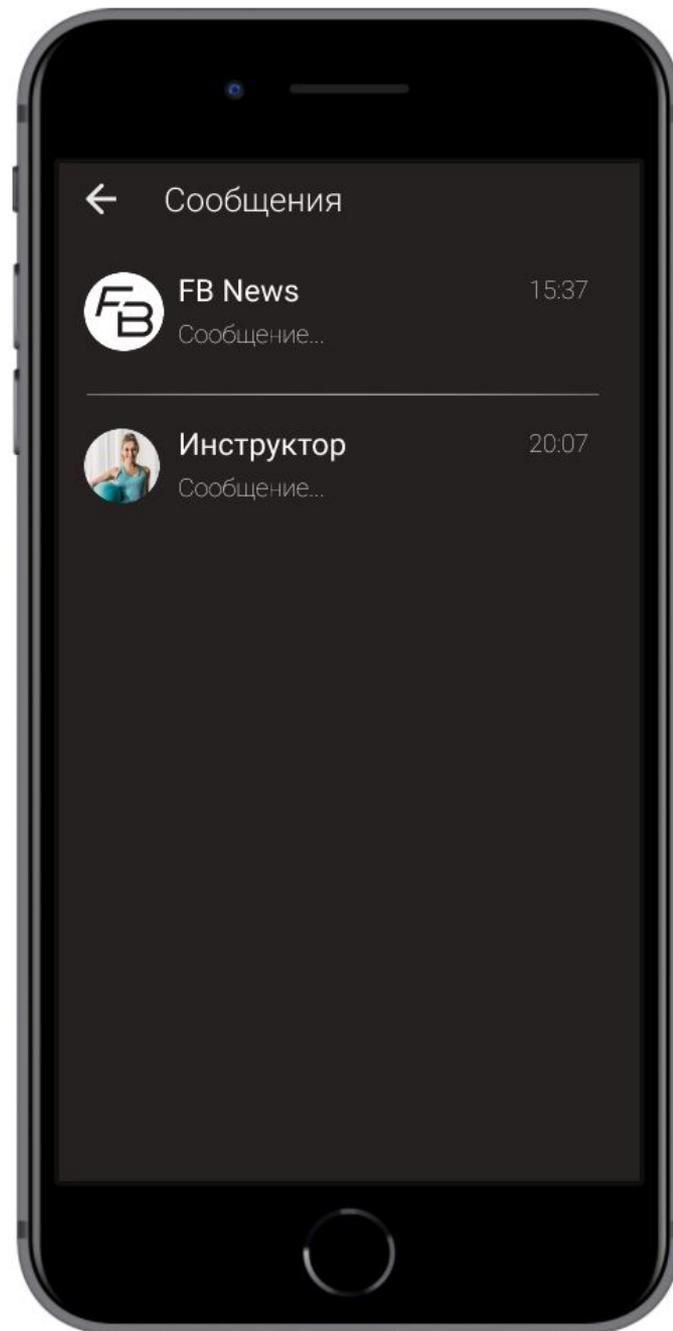
Осталось 5 из 8 занятий

Индивидуальный абонемент

Не приобретен

Заморозить абонемент

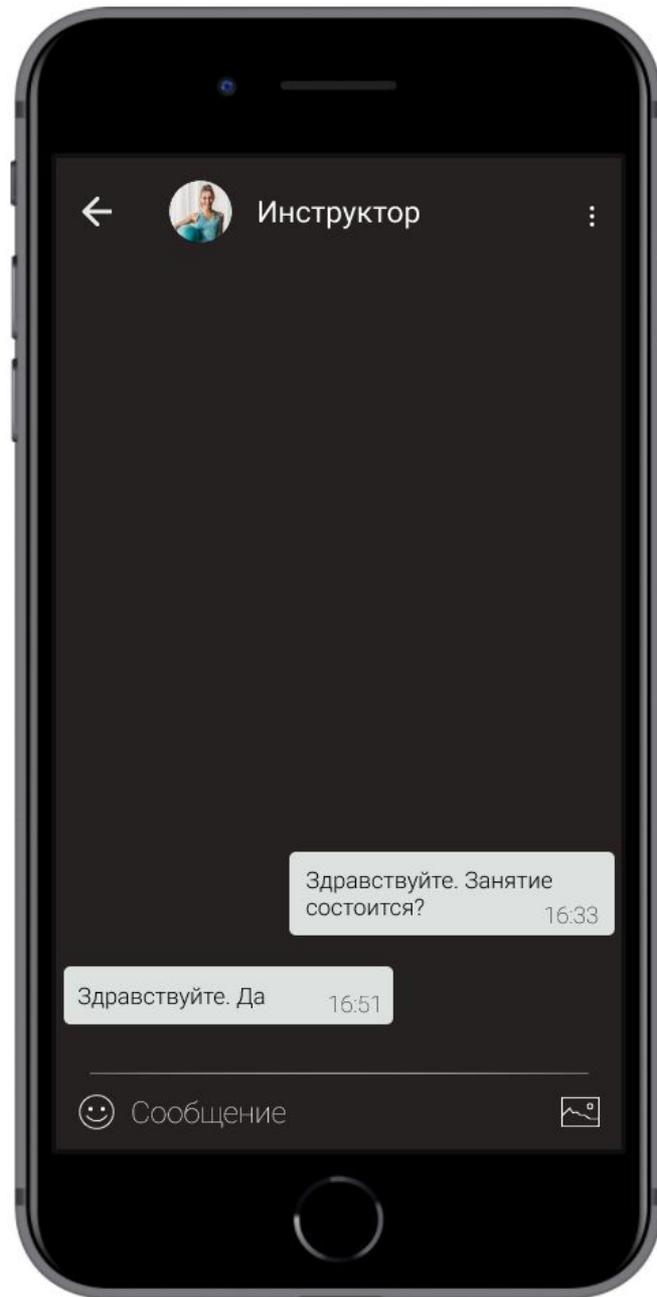
История покупок



← 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

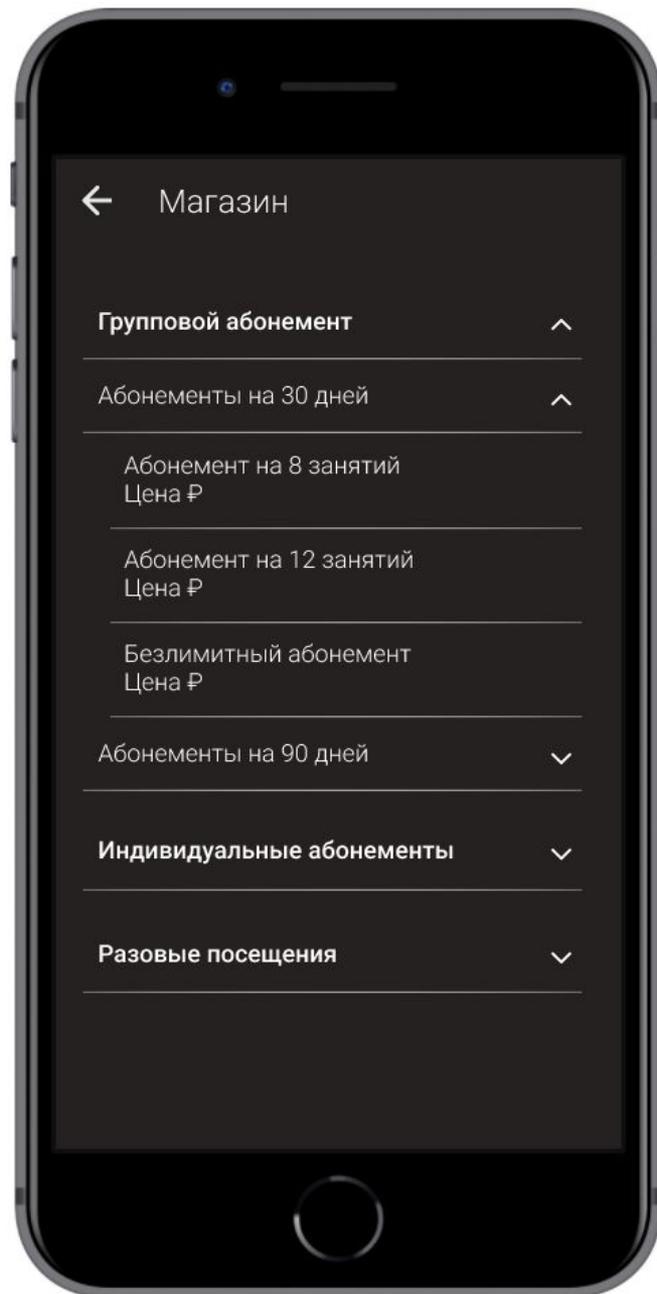
Инструктор

10.10 воскресенье

16:00 - 17:00

Тип тренировки

Инструктор



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