

Содержание

1 Введение.....	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Объект тестирования	3
2 Что будем тестировать.....	3
2.1 Основные модули для тестирования.....	3
3 Что не будем тестировать.....	5
4 Виды тестирования	5
4.1 Функциональное тестирование.....	5
4.2 UI-тестирование	5
4.3 Интеграционное тестирование	5
4.4 Автоматизированное тестирование.....	5
5 Тест план	5
5.1 Матрица приоритетов тест-кейсов.....	5
5.2 Тест-кейсы для авторизованного пользователя.....	5
5.2.1 Авторизация и регистрация	5
5.2.2 Главный экран	7
5.2.3 Экран тренировок (Блок А).....	8
5.2.4 Личный кабинет	9
5.2.5 Экран курсов (Блок Б)	11
5.3 Тест-кейсы для администратора.....	14
5.3.1 Авторизация и регистрация	14
5.3.2 Экран тренировок (Блок А).....	14
5.4 Тест-кейсы для не авторизованного пользователя.....	16
5.4.1 Авторизация и регистрация	16
5.4.2 Главный экран	16

5.4.3 Экран тренировок (Блок А).....	17
5.4.4 Экран курсов (Блок Б)	17

Тест-дизайн мобильного приложения Trainova

1 Введение

1.1 Назначение документа

Данный документ описывает стратегию тестирования мобильного приложения Trainova - фитнес-платформы для домашних тренировок. Документ определяет подходы, методы, критерии успешности и объем тестирования.

1.2 Объект тестирования

PWA-приложение Trainova со следующим функционалом:

- Авторизация/регистрация пользователей
- Главный экран
- Бесплатные тренировки от администратора (Блок А)
- Платные курсы (Блок Б)
- Личный кабинет

2 Что будем тестировать

2.1 Основные модули для тестирования

Авторизация:

- Регистрация по email и паролю (мин. 8 символов)
- Вход по учетным данным
- Восстановление пароля
- Гостевой режим (без регистрации)

Главный экран:

- Отображения графика веса и тренировок
- Переход на другие экраны
- Отображение начатых тренировок от приложения

Блок А (бесплатные тренировки):

- Просмотр списка тренировок
- Фильтрация по группам мышц
- Прохождение тренировки:
 - Видео упражнений
 - Навигация между упражнениями
- Для администратора:
 - Создание/редактирование тренировок
 - Создание/редактирование упражнений

Личный кабинет:

- Профиль пользователя (аватар, описание)
- Управление подписками
- Платежные реквизиты
- Безопасность (смена пароля, email)

Блок Б (платные курсы):

- Просмотр курсов
- Фильтрация курсов
- Покупка курса
- Комментарии
- Рейтинг тренировок из курса
- Создание/редактирование курса

- Создание/редактирование тренировки в курсе

3 Что не будем тестировать

Нефункциональное тестирование, кроме перечисленного в пункте 4.5

4 Виды тестирования

4.1 Функциональное тестирование

Проверка сценариев из ТЗ (регистрация, тренировки).

4.2 UI-тестирование

Соответствие макетам, кнопки, шрифты.

4.3 Интеграционное тестирование

Взаимодействие API с фронтендом и БД.

4.4 Автоматизированное тестирование

4.5 Неструктурное тестирование

Юзабилити, совместимость, безопасность

5 Тест план

5.1 Матрица приоритетов тест-кейсов

Приоритет	Описание
P1(Критичный)	Базовый функционал, без которого приложение неработоспособно
P2(Высокий)	Важные функции, влияющие на UX
P3(Средний)	Доп. функции, улучшающие опыт

5.2 Тест-кейсы для авторизованного пользователя

5.2.1 Авторизация и регистрация

ТС-211: Регистрация нового пользователя

Приоритет: P1

Шаги:

Имя пользователя Колчин Даниил

Email: lisob3768@gmail.com

Пароль: Test12345 (8+ символов)

Подтвердить пароль: Test12345 (8+ символов)

Ввести с указанной почты код подтверждения

Нажать "Зарегистрироваться"

Ожидаемый результат:

Переход на главный экран

В БД создана запись пользователя

ТС-212: Регистрация пользователя, который есть в системе

Приоритет: P1

Шаги:

Имя пользователя Колчин Даниил

Email: lisob3768@gmail.com

Пароль: Test12345 (8+ символов)

Подтвердить пароль: Test12345 (8+ символов)

Ввести с указанной почты код подтверждения

Нажать "Зарегистрироваться"

Ожидаемый результат:

Сообщение "Пользователь с такими данными уже зарегистрирован"

Доступ не предоставлен

Перенаправление в окно входа

ТС-213: Вход в систему

Приоритет: P1

Шаги:

Ввести email: lisob3768@gmail.com

Ввести пароль: Test12345(8+ символов)

Нажать "Войти"

Ожидаемый результат:

Переход на главный экран

ТС-214: Вход с неверным паролем

Приоритет: P1

Шаги:

Ввести email: lisob3768@gmail.com

Ввести неверный пароль: Test123

Нажать "Войти"

Ожидаемый результат:

Сообщение "Неверный пароль"

Доступ не предоставлен

ТС-215: Восстановление пароля при входе

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать "Забыли пароль?"

Получить сообщение, в котором сказано что на почту пришел пароль

Зайти на почту и перейти по ссылке восстановления пароля

Восстановить пароль (ввод нового пароля два раза)

Ожидаемый результат:

Обновленный пароль

5.2.2 Главный экран

ТС-221: Переход на экран тренировок, личный кабинет, экран курсов

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на соответствующие кнопки перехода внизу экрана

Ожидаемый результат:

Переход на соответствующие экраны

ТС-222: Установка данных для графика

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на кнопку установки веса в поле с графиком веса и тренировок

Задать текущий вес (>0)

Ожидаемый результат:

В графике отображается текущий вес

ТС-223: Отображение тренировок от приложения

Приоритет: P1

Шаги:

В блоке А начать тренировку

Выйти из тренировки

Ожидаемый результат:

На главном экране отображаются тренировки от приложения

5.2.3 Экран тренировок (Блок А)

ТС-231: Фильтрация тренировок

Приоритет: P2

Шаги:

Нажать на кнопку фильтрации

Задать фильтры

Ожидаемый результат:

Отображаются тренировки в соответствии с фильтрами

ТС-232: Тренировки от приложения открываются

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на тренировку

Ожидаемый результат:

Открывается окно с тренировкой, все кнопки отображаются и работают

Гифка загружена

На главном экране отображается тренировка

5.2.4 Личный кабинет

ТС-241: Смена пароля

Приоритет: P2

Шаги:

Перейти в Безопасность

Ввести текущий пароль

Перейти на почту

Ввести код с почты в приложении

Ввести два раза новый пароль

Ожидаемый результат:

Сообщение об успешной смене пароля

Пароль обновлен

ТС-242: Смена почты

Приоритет: P2

Шаги:

Перейти в Безопасность

Ввести новую почту

Перейти на новую почту

Ввести код с почты в приложении

Ожидаемый результат:

Сообщение об успешной смене почты

Почта обновилась

ТС-243: Смена ФИО

Приоритет: P2

Шаги:

Ввести новое ФИО

Подтвердить обновления

Ожидаемый результат:

Сообщение об успешной смене ФИО

ФИО обновилось

ТС-244: Смена описания профиля

Приоритет: P2

Шаги:

Ввести новое описание

Подтвердить обновления

Ожидаемый результат:

Сообщение об успешной смене описания

Описание обновилось

ТС-245: Смена аватарки профиля

Приоритет: P2

Шаги:

Нажать на текущую аватарку

Нажать на кнопку редактирования аватарки

Сменить аватарку

Ожидаемый результат:

Сообщение об успешной смене аватарки

Аватарка обновилась

ТС-246: Финансы

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на кнопку финансы

Ожидаемый результат:

Сообщение о том, что данная функция будет доступна позже

Доступ запрещен

ТС-247: Управление подписками

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на кнопку управления финансами

Ожидаемый результат:

Сообщение о том, что данная функция будет доступна позже

Доступ запрещен

5.2.5 Экран курсов (Блок Б)

ТС-251: Отображение курсов

Приоритет: P1

Шаги:

Перейти на экран курсов

Ожидаемый результат:

Отображение всех курсов

ТС-252: Фильтрация курсов по рейтингу

Приоритет: P2

Шаги:

Перейти к фильтрам

Задать соответствующие фильтры

Применить фильтры

Ожидаемый результат:

Отображение всех курсов в соответствии с фильтрами

ТС-253: Отображение ваших курсов

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на кнопку ваши курсы

Ожидаемый результат:

Если курсы были добавлены, отобразить курсы

Отобразить кол-во подписчиков

Отобразить рейтинг

ТС-254: Отображение вашего профиля

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на кнопку ваш профиль

Ожидаемый результат:

Если курсы были добавлены, отобразить курсы

ТС-255: Создание курса

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на кнопку ваши курсы

Нажать на кнопку создать курс

Задать название, описание и цену (бесплатно/платно)

Нажать на кнопку создать курс

Добавить тренировки в курс

Ожидаемый результат:

Отобразить в профиле только что созданный курс

ТС-255: Редактирование тренировки в курсе

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на кнопку ваши курсы

Нажать на курс

Нажать на тренировку

Отредактировать название, описание, ссылку на гифку

Настроить группу мышц

Опубликовать/снять с публикации

Ожидаемый результат:

Отредактированная тренировка

ТС-256: Удаление тренировки

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на кнопку ваши курсы

Нажать на курс

Нажать на тренировку

Нажать на удалить тренировку

Ожидаемый результат:

Удаление тренировки

ТС-257: Оформление подписки на курс

Приоритет: P1

Шаги:

Перейти в интересующий курс

Нажать на кнопку оформить подписку

Ожидаемый результат:

Подписка куплена

Есть возможность смотреть тренировки от курса

ТС-258: Комментарии к тренировкам

Приоритет: P1

Шаги:

Перейти в интересующий курс

Перейти к тренировке

Написать комментарий

Ожидаемый результат:

Комментарий сохраняется

ТС-259: Рейтинг тренировки

Приоритет: P1

Шаги:

Перейти в интересующий курс

Перейти к тренировке

Поставить рейтинг от 1 до 5

Ожидаемый результат:

Рейтинг сохраняется

5.3 Тест-кейсы для администратора

5.3.1 Авторизация и регистрация

ТС-311: Вход в аккаунт

Приоритет: P1

Шаги:

Ввести email: Manukovskiyy-egor@inbox.ru

Ввести пароль: admin12345(8+ символов)

Нажать "Войти"

Ожидаемый результат:

Переход на главный экран

5.3.2 Экран тренировок (Блок А)

ТС-321: Пул упражнений

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на кнопку Пул упражнений

Ожидаемый результат:

Переход в Пул упражнений

Все упражнения отображаются

Выпадающий список на группу мышц отображаются

Есть кнопка добавления упражнений

ТС-322: Добавление упражнения в пул упражнений

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на кнопку добавить упражнение

Задать название упражнения

Задать список упражнений на группу мышц

Ожидаемый результат:

Форма добавления упражнений отображается

Название создается

Список упражнений создается

ТС-323: Настройка тренировки

Приоритет: P1

Шаги:

Редактировать название

Редактировать упражнения на группу мышц

Редактировать количество подходов

Ожидаемый результат:

Название редактируется

Упражнения на группу мышц редактируется

Количество подходов редактируется

ТС-323: Создание тренировки

Приоритет: P1

Шаги:

Задать название тренировки

Задать количество подходов

Добавить группу мышц

Добавить упражнения на группу мышц

Ожидаемый результат:

ТС-323: Удаление тренировки

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на кнопку удаления тренировки

Подтвердить удаление тренировки

Ожидаемый результат:

Тренировка удаляется

5.4 Тест-кейсы для не авторизованного пользователя

5.4.1 Авторизация и регистрация

ТС-411: Вход без регистрации

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на кнопку вход без регистрации

Ожидаемый результат:

Переход на главный экран

5.4.2 Главный экран

ТС-421: Редактирование графика

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на кнопку редактирования данных для графика

Ожидаемый результат:

Получить сообщение что данный функционал доступен только после регистрации

ТС-422: Переход на экран тренировок и экран курсов

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на кнопку перехода на соответствующий экран

Ожидаемый результат:

Переход на соответствующий экран

ТС-423: Переход в личный кабинет

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на кнопку перехода в личный кабинет

Ожидаемый результат:

Получить сообщение что данный функционал доступен только после регистрации

5.4.3 Экран тренировок (Блок А)

ТС-431: Отображение тренировок

Приоритет: P1

Шаги:

Перейти на экран тренировок

Ожидаемый результат:

Отображение тренировок от приложения

ТС-432: Попытка начать тренировку

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на кнопку начать тренировку

Ожидаемый результат:

Получить сообщение что данный функционал доступен только после регистрации

5.4.4 Экран курсов (Блок Б)

ТС-441: Отображение курсов

Приоритет: P1

Шаги:

Перейти на экран курсов

Ожидаемый результат:

Отображение курсов от тренеров

ТС-442: Переход к курсу тренера

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на курс

Ожидаемый результат:

Получить сообщение что данный функционал доступен только после регистрации

ТС-443: Переход в профиль тренера

Приоритет: P1

Шаги:

Нажать на профиль тренера

Ожидаемый результат:

Отображение профиля тренера

Отображение курсов тренера

Нет возможности перейти к курсу