

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Факультет компьютерных наук
Департамент программной инженерии

СОГЛАСОВАНО
Преподаватель департамента
программной инженерии факультета
компьютерных наук

_____ Н. К. Чуйкин
«__» _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Академический руководитель
образовательной программы
«Программная инженерия»
профессор департамента программной
инженерии, канд. техн. наук

_____ В.В. Шилов
«__» _____ 2021 г.

**МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ
СПОРТИВНЫХ ТРЕНИРОВОК С ЭЛЕМЕНТАМИ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ**

Программа и методика испытаний

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

RU.17701729.06.05-01 51 01-1-ЛУ

Исполнитель
студент группы БПИ185
_____ / Д. А. Чертанов/
«__» _____ 2021 г.

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл	

Москва 2021

УТВЕРЖДЕН
RU.17701729.06.05-01 51 01-1-ЛУ

**МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ
СПОРТИВНЫХ ТРЕНИРОВОК С ЭЛЕМЕНТАМИ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ**

Программа и методика испытаний

RU.17701729.06.05-01 51 01-1

Листов 17

Име. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата

Москва 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЯ	4
1.1. Наименование программы	4
1.2. Краткая характеристика области применения	4
2. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ	5
3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ	6
3.1. Требования к функциональным характеристикам	6
3.2. Требования к надежности	7
4. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	8
4.1. Состав программной документации	8
4.2. Специальные требования к программной документации	8
5. СРЕДСТВА И ПОРЯДОК ИСПЫТАНИЙ	9
5.1. Технические средства, используемые во время испытаний	9
5.2. Программные средства, используемые во время испытаний	9
5.3. Порядок проведения испытаний	9
6. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	10
6.1. Испытание процесса установки и запуска программы	10
6.2. Испытания функционала программы	10
6.2.1. Испытание возможности зарегистрироваться в системе	10
6.2.2. Испытание возможности входа в систему по логину и паролю	10
6.2.3. Испытание возможности удаления аккаунта	10
6.2.4. Испытание возможности записывать основные характеристики тела (возраст, рост, вес, процент жира).....	11
6.2.5. Испытание возможности поиска аккаунтов других людей по имени пользователя	11
6.2.6. Испытание возможности добавления в друзья других пользователей	11
6.2.7. Испытание возможности просмотра тренировок других пользователей.....	11
6.2.8. Испытание возможности копирования тренировок других пользователей в свою коллекцию	12
6.2.9. Испытание возможности поиска упражнений в базе по заданному префиксу	12
6.2.10. Испытание возможности поиска упражнений в базе по заданным фильтрам (рабочие группы мышц)	12
6.2.11. Испытание возможности узнать основную информацию об упражнении (рабочие группы мышц, текстовое описание техники выполнения, ссылка на видео с техникой выполнения)	12
6.2.12. Испытание возможности добавления собственного упражнения в базу	13
6.2.13. Испытание возможности создания новой программы тренировок	13

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.06.05-01 51				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

6.2.14. Испытание возможности добавления в программу упражнений из базы	13
6.2.15. Испытание возможности изменения названия программы тренировок	13
6.2.16. Испытание возможности удаления программы тренировок	14
6.2.17. Испытание возможности удаления упражнения из тренировки	14
6.2.18. Испытание возможности изменения порядка выполнения упражнений в программе .	14
6.2.19. Испытание возможности указывать основную информацию для каждого подхода упражнения (рабочий вес, количество повторений, время отдыха после подхода)	14
6.2.20. Испытание возможности добавлять новые подходы упражнения	15
6.2.21. Испытание возможности удалять подходы упражнения	15
6.2.22. Испытание возможности оставлять комментарии к выполненным упражнениям на тренировке	15
6.2.23. Испытание возможности выбора текущей программы тренировки, по которой проходят занятия	15
6.3. Испытание статических данных, выдаваемых приложением	16
6.4. Испытание требований к интерфейсу	16
6.5. Испытание требований к надежности	16
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	17

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.06.05-01 51				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

1. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЯ

1.1. Наименование программы

Наименование программы на русском: «Мобильное приложение для планирования спортивных тренировок с элементами социальной сети».

Наименование программы на английском: «Social Network-like Mobile Application for Planning Sport Trainings».

1.2. Краткая характеристика области применения

Каждый год популярность тренажерных залов растет, увеличивается количество людей, желающих привести свое тело в порядок, происходит популяризация здорового образа жизни. Каждый человек, решивший начать заниматься, столкнется с проблемой составления грамотных планов тренировок. Решить данную проблему можно благодаря услугам фитнес-тренеров, но это не дешевое удовольствие. Второй способ заключается в использовании тематических мобильных приложений, однако на рынке нет достойных предложений для новичков в этой сфере. На доступных платформах можно найти либо платные приложения для составления планов тренировок, либо же не работающие. Люди без опыта в спорте боятся платить за приложения, в эффективности которых не уверены, что делает актуальным спрос на бесплатные версии. Благодаря грамотному составлению программы тренировок и отслеживанию прогресса упражнений адаптация к сфере фитнеса пройдет быстрее.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.06.05-01 51				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

2. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ

Цель проведения испытаний – проверка соответствия характеристик разработанной программы функциональным требованиям и отдельным требованиям к надежности, изложенным в документе «Техническое задание» к данной программе.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.06.05-01 51				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ

3.1. Требования к функциональным характеристикам

Программа должна обеспечивать выполнение следующих функций:

1. Возможность зарегистрироваться в системе.
2. Возможность входа в систему по логину и паролю.
3. Возможность удаления аккаунта.
4. Возможность записывать основные характеристики тела (возраст, рост, вес, процент жира).
5. Возможность поиска аккаунтов других людей по имени пользователя.
6. Возможность добавления в друзья других пользователей.
7. Возможность просмотра тренировок других пользователей.
8. Возможность копирования тренировок других пользователей в свою коллекцию.
9. Возможность поиска упражнений в базе по заданному префиксу.
10. Возможность поиска упражнений в базе по заданным фильтрам (рабочие группы мышц).
11. Возможность узнать основную информацию об упражнении (рабочие группы мышц, текстовое описание техники выполнения, ссылка на видео с техникой выполнения).
12. Возможность добавления собственного упражнения в базу.
13. Возможность создания новой программы тренировок.
14. Возможность добавления в программу упражнений из базы.
15. Возможность изменения названия программы тренировок.
16. Возможность удаления программы тренировок.
17. Возможность удаления упражнения из тренировки.
18. Возможность изменения порядка выполнения упражнений в программе.
19. Возможность указывать основную информацию для каждого подхода упражнения (рабочий вес, количество повторений, время отдыха после подхода).
20. Возможность добавлять новые подходы упражнения.
21. Возможность удалять подходы упражнения.
22. Возможность оставлять комментарии к выполненным упражнениям на тренировке.
23. Возможность выбора текущей программы тренировки, по которой проходят занятия.

Программа должна выдавать следующие статистические данные:

1. Собранные программа тренировок.
2. Отчет о прогрессе пошедших тренировок.
3. База упражнений с указанием рабочей группы мышц и техникой выполнения.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.06.05-01 51				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

3.2. Требования к надежности

Требования к программе:

1. Корректная работа приложения при любых действиях пользователя внутри приложения.
2. Сообщения о некорректных действиях пользователя.
3. Хранение данных пользователя при многократных входах в приложение.

Требования к пользователю:

1. Использование лицензионного продукта.
2. Своевременное обновление приложения.
3. Обеспечение заряда аккумулятора своего устройства не ниже 15%.
4. Самостоятельная защита мобильного устройства от угроз негативного воздействия со стороны других приложений.
5. Использование приложения только с возможностью доступа к интернету.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.06.05-01 51				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

4. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

4.1. Состав программной документации

1. «Исследование и разработка алгоритмов сжатия Java объектов при сериализации». Техническое задание (ГОСТ 19.201-78);
2. «Исследование и разработка алгоритмов сжатия Java объектов при сериализации». Программа и методика испытаний (ГОСТ 19.301-78);
3. «Исследование и разработка алгоритмов сжатия Java объектов при сериализации». Пояснительная записка (ГОСТ 19.404-79);
4. «Исследование и разработка алгоритмов сжатия Java объектов при сериализации». Руководство оператора (ГОСТ 19.505-79).
5. «Исследование и разработка алгоритмов сжатия Java объектов при сериализации». Текст программы (ГОСТ 19.401-78).

4.2. Специальные требования к программной документации

Вся документация к программе должна быть выполнена в соответствии с ГОСТ 19.106-78.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.06.05-01 51				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

5. СРЕДСТВА И ПОРЯДОК ИСПЫТАНИЙ

5.1. Технические средства, используемые во время испытаний

1. Персональный компьютер, на котором находится удаленная база данных с данными приложения и rest api для общения с базой данных.
2. Мобильное устройство с операционной системой Android 7.0 и возможностью выхода в интернет.

5.2. Программные средства, используемые во время испытаний

1. pgAdmin.
2. PostgREST API.

5.3. Порядок проведения испытаний

Испытания должны проводиться в следующем порядке:

1. Запустить сервер с БД на персональном компьютере (с использованием ПО pgAdmin).
2. Запустить PostgREST API на персональном компьютере (сгенерировав файл с настройками доступа).
3. Запустить тестируемое приложение на мобильном устройстве.
4. Провести необходимые испытания, описанные в разделе «Методы испытания».
5. Закрыть тестируемое приложение на мобильном устройстве.
6. Остановить работу PostgREST API на персональном компьютере.
7. Остановить работу сервера с БД на персональном компьютере.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.06.05-01 51				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

6. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ

6.1. Испытание процесса установки и запуска программы

1. Установите APK файл на мобильное устройство.
2. Запустите приложение.
3. Дождитесь появления окна входа в систему.

6.2. Испытания функционала программы

6.2.1. Испытание возможности зарегистрироваться в системе

1. Откройте экран входа в систему.
2. Нажмите на кнопку «Зарегистрироваться» на экране входа в систему.
3. Введите имя пользователя.
4. Введите фамилию пользователя.
5. Введите уникальный логин пользователя.
6. Введите пароль пользователя.
7. Введите возраст пользователя.
8. Введите вес пользователя.
9. Введите рост пользователя.
10. Введите процент жира пользователя.
11. Нажмите на кнопку «Зарегистрироваться».
12. Проверьте, что запустился фрагмент приложения с базой упражнений.

6.2.2. Испытание возможности входа в систему по логину и паролю

1. Откройте экран входа в систему.
2. Введите логин существующего пользователя.
3. Введите пароль, соответствующий пользователю с введенным логином.
4. Нажмите на кнопку «Войти».
5. Проверьте, что запустился фрагмент приложения с базой упражнений.

6.2.3. Испытание возможности удаления аккаунта

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Профиль».
3. Нажмите на кнопку выхода из аккаунта.
4. Нажмите на кнопку «Удалить аккаунт».
5. Проверьте, что запустилось окно входа в систему.
6. Проверьте, что больше нельзя авторизоваться в системе с логином и паролем, который вводился на шаге 1.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.06.05-01 51				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

6.2.4. Испытание возможности записывать основные характеристики тела (возраст, рост, вес, процент жира)

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Профиль».
3. Нажмите на кнопку «Редактировать».
4. Введите новый возраст.
5. Введите новый рост.
6. Введите новый вес.
7. Введите новый процент жира.
8. Введите новое имя.
9. Введите новую фамилию.
10. Введите новый уникальный логин.
11. Нажмите на кнопку «Сохранить».
12. Проверьте, что открылся раздел приложения «Профиль», в котором отображается новая личная информация.

6.2.5. Испытание возможности поиска аккаунтов других людей по имени пользователя

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Профиль».
3. Нажмите на кнопку «Друзья».
4. В поле ввода введите логин существующего пользователя.
5. Убедитесь, что среди выданных результатов поиска присутствует необходимый профиль.

6.2.6. Испытание возможности добавления в друзья других пользователей

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Профиль».
3. Нажмите на кнопку «Друзья».
4. В поле ввода введите логин существующего пользователя, который не добавлялся в друзья.
5. Откройте профиль найденного пользователя.
6. Нажмите на кнопку добавления в друзья.
7. Проверьте, что кнопка добавления в друзья заменилась на кнопку удаления из друзей.

6.2.7. Испытание возможности просмотра тренировок других пользователей

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Профиль».
3. Нажмите на кнопку «Друзья».
4. В поле ввода введите логин пользователя, у которого в коллекции есть тренировки.
5. Откройте профиль другого пользователя.
6. Нажмите на кнопку «Тренировки».
7. Откройте любую программу тренировок.
8. Проверьте, что отображается вся необходимая информация о тренировке.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.06.05-01 51				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

6.2.8. Испытание возможности копирования тренировок других пользователей в свою коллекцию

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Профиль».
3. Нажмите на кнопку «Друзья».
4. В поле ввода введите логин пользователя, у которого в коллекции есть тренировки.
5. Откройте профиль другого пользователя.
6. Нажмите на кнопку «Тренировки».
7. Долгим нажатием на любую из тренировок откройте окно копирования тренировки.
8. Введите новое название скопированной тренировки.
9. Нажмите на кнопку «Скопировать».
10. Откройте раздел приложения «Тренировки».
11. Проверьте, что в разделе появилась скопированная тренировка.

6.2.9. Испытание возможности поиска упражнений в базе по заданному префиксу

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Поиск».
3. В поле ввода введите название любого существующего упражнения.
4. Проверьте, что в результатах поиска отображается необходимое упражнение.

6.2.10. Испытание возможности поиска упражнений в базе по заданным фильтрам (рабочие группы мышц)

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Поиск».
3. Нажмите на кнопку «Фильтр».
4. Выберите среди фильтров группы мышц, которые задействованы в интересующем упражнении.
5. Нажмите на кнопку «Применить».
6. Проверьте, что в результатах поиска присутствует необходимое упражнение.

6.2.11. Испытание возможности узнать основную информацию об упражнении (рабочие группы мышц, текстовое описание техники выполнения, ссылка на видео с техникой выполнения)

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Поиск».
3. Откройте страничку с описанием любого упражнения.
4. Проверьте, что отображается раздел с рабочими группами мышц, текстовым описанием техники выполнения, ссылкой на видео с техникой выполнения.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.06.05-01 51				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

6.2.12. Испытание возможности добавления собственного упражнения в базу

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Поиск».
3. Нажмите на кнопку «Добавить».
4. Выберите тэги упражнения (не более трех).
5. Нажмите на кнопку «Готово».
6. Введите уникальное название упражнения.
7. Выберите рабочие группы мышц упражнения.
8. Нажмите на кнопку «Готово».
9. Введите текстовое описание упражнения.
10. Вставьте ссылку на видео с техникой выполнения.
11. Нажмите на кнопку «Готово».
12. Проверьте, что в базе упражнений отображается добавленное упражнение (в т.ч. вся введенная информация об упражнении).

6.2.13. Испытание возможности создания новой программы тренировок

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Тренировки».
3. Нажмите на кнопку добавления новой тренировки.
4. Введите уникальное название новой тренировки.
5. Нажмите на кнопку «Готово».
6. Проверьте, что в базе тренировок отображается добавленная тренировка.

6.2.14. Испытание возможности добавления в программу упражнений из базы

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Тренировки».
3. Откройте любую тренировку.
4. Нажмите на кнопку «Добавить упражнение» в любом выбранном дне недели.
5. Аналогично работе с разделом приложения «Поиск» выберите и откройте любое упражнение.
6. Нажмите на кнопку добавления упражнения в тренировку.
7. Проверьте, что в программе тренировок отображается добавленное упражнение.

6.2.15. Испытание возможности изменения названия программы тренировок

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Тренировки».
3. Выберите любую тренировку.
4. Долгим нажатием на тренировку откройте окно изменения названия тренировки.
5. Введите новое уникальное название программы тренировок.
6. Нажмите на кнопку «Редактировать».
7. Проверьте, что изменилось название выбранной тренировки.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.06.05-01 51				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

6.2.16. Испытание возможности удаления программы тренировок

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Тренировки».
3. Выберите любую тренировку.
4. Долгим нажатием на тренировку откройте окно изменения названия тренировки.
5. Нажмите на кнопку «Удалить»
6. Проверьте, что выбранная тренировка удалась.

6.2.17. Испытание возможности удаления упражнения из тренировки

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Тренировки».
3. Выберите и откройте любую тренировку, в которой есть упражнения.
4. Выберите любое упражнение в тренировке.
5. Долгим нажатием на упражнение откройте окно удаления упражнения.
6. Нажмите на кнопку «Удалить».
7. Проверьте, что выбранное упражнение удалось из программы тренировок.

6.2.18. Испытание возможности изменения порядка выполнения упражнений в программе

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Тренировки».
3. Выберите и откройте любую тренировку, в которой есть упражнения.
4. Выберите любое упражнение в тренировке.
5. Долгим нажатием на упражнение откройте окно перемещения упражнения.
6. Введите новый допустимый порядковый номер упражнения.
7. Нажмите на кнопку «Переместить».
8. Проверьте, что выбранное упражнение переместилось на нужную позицию в тренировочном дне (остальные упражнения должны сдвинуться в соответствии с новым порядковым номером).

6.2.19. Испытание возможности указывать основную информацию для каждого подхода упражнения (рабочий вес, количество повторений, время отдыха после подхода)

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Тренировки».
3. Откройте любую программу тренировок.
4. Откройте любое упражнение в программе тренировок.
5. Долгим нажатием на любой из подходов упражнения откройте окно редактирования информации о подходе.
6. Введите новое количество повторений.
7. Введите новое время отдыха после подхода.
8. Нажмите на кнопку «Редактировать».
9. Проверьте, что отобразилась новая информация об измененном подходе.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.06.05-01 51				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

6.2.20. Испытание возможности добавлять новые подходы упражнения

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Тренировки».
3. Откройте любую программу тренировок.
4. Откройте любое упражнение в программе тренировок.
5. Нажмите на кнопку «Добавить подход».
6. Введите количество повторений.
7. Введите время отдыха после подхода.
8. Нажмите на кнопку «Сохранить».
9. Проверьте, что отображается новый добавленный подход.

6.2.21. Испытание возможности удалять подходы упражнения

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Тренировки».
3. Откройте любую программу тренировок.
4. Откройте любое упражнение в программе тренировок.
5. Долгим нажатием на последний подход упражнения откройте окно удаления подхода.
6. Нажмите на кнопку «Удалить».
7. Проверьте, что количество подходов упражнения уменьшилось.

6.2.22. Испытание возможности оставлять комментарии к выполненным упражнениям на тренировке

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Расписание».
3. Выберите и откройте любое упражнение.
4. В поле ввода комментария введи комментарий.
5. Нажмите на кнопку «Готово» под окном ввода комментария.
6. Вернитесь в раздел «Расписание».
7. Снова откройте выбранное до этого упражнение.
8. Проверьте, что отображается введенный до этого комментарий.

6.2.23. Испытание возможности выбора текущей программы тренировки, по которой проходят занятия

1. Авторизуйтесь в системе.
2. Откройте раздел приложения «Тренировки».
3. Выберите любую тренировку.
4. Долгим нажатием на выбранную тренировку откройте раздел выбора текущей тренировки.
5. Нажмите на кнопку «Сделать текущей тренировкой».
6. Откройте раздел приложения «Расписание».
7. Проверьте, что отображается выбранная программа тренировок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.06.05-01 51				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

6.3. Испытание статических данных, выдаваемых приложением

1. Проверьте, что созданные программы тренировок сохраняются и отображаются при многократных входах в систему.
2. Проверьте, что информация о подходах в разделе приложения «Расписание» сохраняется и отображается при многократных входах в систему.
3. Проверьте, что база упражнений в разделе приложения «Поиск» сохраняется и отображается при многократных входах в систему.

6.4. Испытание требований к интерфейсу

1. Проверить совместимость с графической подсистемой операционной системы Android.
2. Проверить, что интерфейс понятен пользователю без специального образования.

6.5. Испытание требований к надежности

Проверить, что приложение выполняет все требования к программе согласно пункту 3.2. В ходе работы с приложением должны быть соблюдены все требования к пользователю согласно пункту 3.2.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.06.05-01 51				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

[illegible]

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.06.05-01 51				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата