**Лабораторная работа 4**

**Категории пользователей**

Пользователи:

* Могут просматривать свои тренировки.
* Вносят данные о выполненных упражнениях.
* Могут устанавливать цели и получать уведомления.

**User Story**

1. Как пользователь, я хочу иметь возможность добавлять свои тренировки на основе уже созданных, чтобы не тратить время на создание новой тренировки каждый раз.
2. Как пользователь, я хочу видеть статистику выполненных упражнений при внесении новых данных, чтобы быстро отслеживать собственный прогресс.
3. Как пользователь, я хочу устанавливать цели и отслеживать путь до их достижения, чтобы поддерживать мотивацию.

**Use Case**

| **Название** | Создание тренировки |
| --- | --- |
| **Описание** | Пользователь может создать собственную тренировку состоящую из нескольких упражнений. |
| **Акторы** | Пользователь |
| **Предусловия** | Пользователь открыл интерфейс приложения |
| **Основной поток событий (сценарий)** | 1. Пользователь нажимает на кнопку “Добавить тренировку”. 2. Из выпадающего меню пользователь выбирает “Создать новую тренировку”. 3. Приложение отображает пустой лист. 4. Пользователь выбирает “Добавить новое упражнение” 5. Пользователь из выпадающего меню выбирает необходимое упражнение. 6. Пользователь вносит информацию о выполненном упражнении в систему. 7. Система отображает выполненные упражнения. |
| **Альтернативный поток событий** | 1. На шаге 2 система пользователь выбирает “Скопировать предыдущую тренировку”. 2. Система отображает выбранные упражнения. 3. Пользователь вносит информацию о выполненных упражнениях. 4. Система отображает выполненные упражнения. |
| **Постусловия** | Пользователь успешно создал тренировку и записал результаты по каждому из упражнений. |

**Диаграмма Use Case на основе User Story 1**

