* 1. Функциональные требования

Программный продукт должен обеспечивать выполнение следующих функций:

* открывать данные
* редактировать данные,
* сохранять данные,
* добавлять данные,
* отображение данных в виде таблицы,
* выводить данные,

Функциональные требования приведены в таблице 1.1:

Таблица 1.1- Поэтапная работа в системе

|  |  |
| --- | --- |
| Пользователь | Система |
| Пользователь открывает приложение | Открывается окно приложения |
| Пользователь нажимает кнопку «Добавить участников» | Открывается панель с полями для ввода Страны, Имени и Фамилии участника и вида соревнований, в которых он участвует |
| Пользователь вводит данные;  Нажимает на кнопку «Добавить новую строку» | В базе добавляется строка с фамилией и именем участника, страной и название соревнований, в которых он участвовал |
| Пользователь нажимает кнопку «Добавить результаты» | Открывается панель с полями для ввода Страны, Имени и Фамилии участника, для определения конкретного участника и поля для ввода его результатов |
| Пользователь вводит данные;  Нажимает на кнопку «Обновить» | Внесённые данные обновляются в базе |
| Пользователь нажимает кнопку «Открыть базу данных» | Открывается таблица с участниками и их результатами |