Таблица 1. Тест кейс «Вывод групп в таблицу»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | 1 (id пользователя) | Проверка на то, что страница выведет группы соответствующего пользователя | 1. Вход в аккаунт 2. Загрузка страницы «Группы» | Выведены группы соответствующие пользователю с id 1 | Выведены группы соответствующие пользователю с id 1 |
| 2 | 1 (id пользователя) | Проверка на то, что страница выведет группы соответствующего пользователя | 1. Вход в аккаунт 2. Загрузка страницы «Группы» | Выведены группы соответствующие пользователю с id 2 | Выведены группы соответствующие пользователю с id 2 |

Таблица 2. Тест кейс «Сортировка групп в таблице»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Выбор сортировки «По Названию» | Проверка функции на работоспособность и выбранного способа сортировки | 1. Выбор Метода сортировки «По Названию» 2. Подтверждение | Группы в списке будут упорядочены по названию | Группы в списке будут упорядочены по названию |
| 2 | Выбор сортировки «По Направлению» | Проверка функции на работоспособность и выбранного способа сортировки | 1. Выбор Метода сортировки «По Направлению» 2. Подтверждение | Группы в списке будут упорядочены по направлению | Группы в списке будут упорядочены по направлению |
| 3 | Выбор сортировки «По Возрасту» | Проверка функции на работоспособность и выбранного способа сортировки | 1. Выбор Метода сортировки «По Возрасту» 2. Подтверждение | Группы в списке будут упорядочены по названию по возрасту | Группы в списке будут упорядочены по названию по возрасту |

Таблица 3. Тест кейс «Удаление группы»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | «Группа, выбранная из списка» | Проверка функции на работоспособность | 1. Выбор группы из списка 2. Подтверждение | Группа будет удаленна из таблицы и из базы данных | Группа будет удаленна из таблицы и из базы данных |
| 2 | «Группа, выбранная из списка» | Проверка функции на работоспособность | 1. Выбор группы из списка 2. Подтверждение | Группа будет удаленна из таблицы и из базы данных | Группа будет удаленна из таблицы и из базы данных |

Таблица 4. Тест кейс «Создание новой группы»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Танцы - 1,  Танцы,  7, 10, 15 | Тестирование функции на работоспособность при вводе корректных данных | 1. Вод данных 2. Подтверждение | Перенос на страницу «Группы», где в таблице будет отражена новая группа | Перенос на страницу «Группы», где в таблице будет отражена новая группа |
| 2 | Танцы - 1,  Танцы,  -1, 10, 15 | Тестирование функции на валидацию (Возраст не должен быть отрицательным) | 1. Вод данных 2. Подтверждение | Группа не будет создана | Группа не будет создана |
| 3 | Танцы - 1,  Танцы,  10, 7, 15 | Тестирование функции на валидацию (Максимальный возраст должен быть не меньше минималного ) | 1. Вод данных 2. Подтверждение | Группа не будет создана | Группа не будет создана |
| 4 | Танцы - 1,  Танцы,  7, 10, -1 | Тестирование функции на валидацию (Максимальное количество человек в гркппе не должно быть меньше 1) | 1. Вод данных 2. Подтверждение | Группа не будет создана | Группа не будет создана |

Таблица 5. Тест кейс «Изменение группы»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Танцы - 2,  Танцы,  11, 14, 20 | Тестирование функции на работоспособность при вводе корректных данных | 1. Вод данных 2. Подтверждение | Перенос на страницу «Группы», где в таблице будут отображены изменения | Перенос на страницу «Группы», где в таблице будет отражена новая группа |
| 2 | Танцы - 1,  Танцы,  -1, 14, 15 | Тестирование функции на валидацию (Возраст не должен быть отрицательным) | 1. Вод данных 2. Подтверждение | Группа не будет изменена | Группа не будет изменена |
| 3 | Танцы - 1,  Танцы,  14, 11, 20 | Тестирование функции на валидацию (Максимальный возраст должен быть не меньше минималного ) | 1. Вод данных 2. Подтверждение | Группа не будет изменена | Группа не будет изменена |
| 4 | Танцы - 1,  Танцы,  11, 14, -1 | Тестирование функции на валидацию (Максимальное количество человек в гркппе не должно быть меньше 1) | 1. Вод данных 2. Подтверждение | Группа не будет изменена | Группа не будет изменена |

Таблица 6. Тест кейс «Вывод детей в таблицу»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | 1 (id группы) | Проверка на то, что страница выведет детей соответствующей группы | Загрузка страницы «Группа» | Выведены дети соответствующие группе с id 1 | Выведены дети соответствующие группе с id 1 |
| 2 | 1 (id группы) | Проверка на то, что страница выведет детей соответствующей группы | Загрузка страницы «Группа» | Выведены дети соответствующие группе с id 2 | Выведены дети соответствующие группе с id 2 |

Таблица 7. Тест кейс «Сортировка детей в таблице»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Выбор сортировки «По Ф.И.О.» | Проверка функции на работоспособность и выбранного способа сортировки | 1. Выбор Метода сортировки «По Ф.И.О.» 2. Подтверждение | Дети в списке будут упорядочены по Ф.И.О. | Дети в списке будут упорядочены по Ф.И.О. |
| 2 | Выбор сортировки «По Дате Рождения» | Проверка функции на работоспособность и выбранного способа сортировки | 1. Выбор Метода сортировки «По Дате Рождения» 2. Подтверждение | Дети в списке будут упорядочены по дате рождения | Дети в списке будут упорядочены по дате рождения |

Таблица 8. Тест кейс «Удаление ребёнка из группы»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | «Ребёнок, выбранный из списка» | Проверка функции на работоспособность | 1. Выбор ребёнка из списка 2. Подтверждение | Ребёнок будет удален из таблицы и из базы данных | Ребёнок будет удален из таблицы и из базы данных |
| 2 | «Ребёнок, выбранный из списка» | Проверка функции на работоспособность | 1. Выбор ребёнка из списка 2. Подтверждение | Ребёнок будет удален из таблицы и из базы данных | Ребёнок будет удален из таблицы и из базы данных |

Таблица 9. Тест кейс «Запись ребёнка в группы»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Байкина Е. Д.  24.12.2014  +79273609600 | Тестирование функции на работоспособность при вводе корректных данных | 1. Вод данных 2. Подтверждение | Перенос на страницу «Группы | Перенос на страницу «Группы |
| 2 | Байкина Е. Д.  24.12.2014  +7927675773609600 | Тестирование функции на валидацию (Номер телефона должен быть корректным) | 1. Вод данных 2. Подтверждение | Данные не будут добавлены в базы данных | Данные не будут добавлены в базу данных |

Таблица 10. Тест кейс «Изменение данный ребёнка»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Байкина Е. Д.  24.12.2014  +79273609602 | Тестирование функции на работоспособность при вводе корректных данных | 1. Вод данных 2. Подтверждение | Перенос на страницу «Группы | Перенос на страницу «Группы |
| 2 | Байкина Е. Д.  24.12.2014  +7927675773609600 | Тестирование функции на валидацию (Номер телефона должен быть корректным) | 1. Вод данных 2. Подтверждение | Данные не будут добавлены в базы данных | Данные не будут изменены в базе данных |