Таблица 1. Тест кейс создание новой группы, функция «Добавить»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Зайчики,  Танцы,  7, 10, 15 | Тестирование функции на работоспособность при вводе корректных данных | Использование функции «Добавить» и ввод корректных данных | В списке будет выведена новая группа | В списке будет выведена новая группа |
| 2 | Зайчики,  Танцы,  7, 10, 15 | Тестирование функции на проверку уникальности названия группы | Использование функции «Добавить» и ввод корректных данных, но с названием уже существующей группы | Появиться окно с надписью «Название группы должно быть уникальным!» | Появиться окно с надписью «Название группы должно быть уникальным!» |
| 3 | Лисята,  Танцы,  -1, 10, 15 | Тестирование функции на проверку не отрицательности  минимального и максимального возраста | Использование функции «Добавить» и ввод отрицательного значения минимального возраста | Появиться окно с надписью «Максимальный и минимальный возраст должны быть больше нуля!» | Появиться окно с надписью «Максимальный и минимальный возраст должны быть больше нуля!» |
| 4 | Лисята,  Танцы,  7, 6, 15 | Тестирование функции на проверку того, что минимальный возраст меньше максимального | Использование функции «Добавить» и ввод максимального возраста меньше максимального | Появиться окно с надписью «Минимальный возраст должен быть меньше максимального!» | Появиться окно с надписью «Минимальный возраст должен быть меньше максимального!» |
| 5 | Лисята,  Танцы,  7, 10, -1 | Тестирование функции на проверку положительности максимального количества детей в группе | Использование функции «Добавить» и ввод максимального количества детей меньше единицы | Появиться окно с надписью «Максимальное число детей в группе должно быть больше нуля!» | Появиться окно с надписью «Максимальное число детей в группе должно быть больше нуля!» |

Таблица 2. Тест кейс удаления группы, функция «Удалить»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Группа, выбранная в списке | Тестирование функции на работоспособность | Использование функции «Удалить» | Выбранная группа будет удалена из списка | Выбранная группа будет удалена из списка |

Таблица 3. Тест кейс изменения параметров группы, функция «Изменить параметры»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Группа, выбранная в списке,  Пение,  8, 11, 10 | Тестирование функции на работоспособность при вводе корректных данных | Использование функции «Изменить параметры» и ввод корректных данных | В списке отобразятся изменения | В списке отобразятся изменения |
| 2 | Группа, выбранная в списке,  Пение,  -1, 10, 15 | Тестирование функции на проверку не отрицательности  минимального и максимального возраста | Использование функции «Изменить параметры» и ввод отрицательного значения минимального возраста | Появиться окно с надписью «Максимальный и минимальный возраст должны быть больше нуля!» | Появиться окно с надписью «Максимальный и минимальный возраст должны быть больше нуля!» |
| 3 | Группа, выбранная в списке,  Пение,  8, 6, 10 | Тестирование функции на проверку того, что минимальный возраст меньше максимального | Использование функции «Изменить параметры» и ввод максимального возраста меньше максимального | Появиться окно с надписью «Минимальный возраст должен быть меньше максимального!» | Появиться окно с надписью «Минимальный возраст должен быть меньше максимального!» |
| 4 | Группа, выбранная в списке,  Пение,  7, 10, -1 | Тестирование функции на проверку положительности максимального количества детей в группе | Использование функции «Изменить параметры» и ввод максимального количества детей меньше единицы | Появиться окно с надписью «Максимальное число детей в группе должно быть больше нуля!» | Появиться окно с надписью «Максимальное число детей в группе должно быть больше нуля!» |

Таблица 4. Тест кейс для просмотра группы, функция «Просмотреть»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Группа, выбранная в списке | Тестирование функции на работоспособность | Использование функции «Просмотреть» | В список будут выведены дети из выбранной группы | В список будут выведены дети из выбранной группы |

Таблица 5. Тест кейс добавление ребёнка в группу, функция «Добавить»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Иванова Елизавета  Ивановна,  7,  12.05.2015 | Тестирование функции на работоспособность при вводе корректных данных | Использование функции «Добавить» и ввод корректных данных | В списке будут выведены данные ребёнка | В списке будут выведены данные ребёнка |
| 2 | Иванова Елизавета  Ивановна,  -1,  12.05.2015 | Тестирование функции на проверку не отрицательности возраста | Использование функции «Добавить» и ввод корректных данных, но с отрицательным значением возраста | Появиться окно с надписью «Возраст должен быть больше нуля!» | Появиться окно с надписью «Возраст должен быть больше нуля!» |
| 3 | Иванова Елизавета  Ивановна,  6,  12.05.2015 | Тестирование функции на проверку соответствия возраста ребёнка возрасту группы | Использование функции «Добавить» и ввод возраста не соответствующего группе | Появиться окно с надписью «Возраст не соответствует группе!» | Появиться окно с надписью «Возраст не соответствует группе!» |

Таблица 6. Тест кейс удаления ребёнка из группы, функция «Удалить»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Ребёнок, выбранный в списке | Тестирование функции на работоспособность | Использование функции «Удалить» | Выбранный ребёнок будет удален из списка | Выбранный ребёнок будет удален из списка |

Таблица 7. Тест кейс изменения параметров ребёнка из группы, функция «Изменить параметры»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Ребёнок, выбранный в списке,  7,  12.05.2015 | Тестирование функции на работоспособность при вводе корректных данных | Использование функции «Изменить параметры» и ввод корректных данных | В списке отобразятся изменения | В списке отобразятся изменения |
| 2 | Ребёнок, выбранный в списке,  -1,  12.05.2015 | Тестирование функции на проверку не отрицательности возраста | Использование функции «Изменить параметры» и ввод корректных данных, но с отрицательным значением возраста | Появиться окно с надписью «Возраст должен быть больше нуля!» | Появиться окно с надписью «Возраст должен быть больше нуля!» |
| 3 | Ребёнок, выбранный в списке,  6,  12.05.2015 | Тестирование функции на проверку соответствия возраста ребёнка возрасту группы | Использование функции «Изменить параметры» и ввод возраста не соответствующего группе | Появиться окно с надписью «Возраст не соответствует группе!» | Появиться окно с надписью «Возраст не соответствует группе!» |

Таблица 8. Тест кейс перемещение ребёнка в другую группу, функция «Переместить»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Ребёнок, выбранный в списке | Тестирование функции на работоспособность | Использование функции «Переместить» | Выбранный ребёнок будет удален из списка и перемещён в выбранную группу | Выбранный ребёнок будет удален из списка и перемещён в выбранную группу |

Таблица 9. Тест кейс для возврата к просмотру всех групп, функция «Назад»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | - | Тестирование функции на работоспособность | Использование функции «Назад» | В список будут выведены все группы | В список будут выведены все группы |