**Сценарии использования Основной формы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Событие** | **Реакция системы** |
| Пользователь открывает программу | открывает форму с таблицей журнала за текущий день |
| Пользователь нажимает кнопку добавить запись | открывает модальную форму добавления записи |
| нажимает кнопку следующий/предыдущий день | Обновляет таблицу данными следующего или предыдущего дня |
| Пользователь выбирает запись в таблице | Выделяет выбранную запись |
| Пользователь нажимает кнопку изменить запись | Если запись выбрана, то открывает форму редактирования записи  Иначе выводит сообщение об ошибке |
| Нажимает кнопку удалить | Если запись выбрана, то удаляет запись из БД и таблицы  Иначе выводит сообщение об ошибке |
| Закрывает форму | Закрывает приложение |
|  |  |

**Сценарии использования формы добавления/редактирования**

|  |  |
| --- | --- |
| **Событие** | **Реакция системы** |
| Открытие формы в режиме добавления | Оставляет все поля для ввода пустыми |
| Открытие формы в режиме редактирования | Заполняет поля ввода данными редактируемой записи |
| нажимает кнопку сохранить (в режиме добавления) | * считывает введенные данные пользователя * проверяет корректность ввода * добавляет запись в БД * добавляет запись в таблицу записей на основную форму * закрывает форму |
| нажимает кнопку сохранить (в режиме редактирования) | * считывает введенные данные пользователя * проверяет корректность ввода * редактирует запись в БД * изменяет запись в таблице записей на основной форме * закрывает форму |
| Нажимает кнопку отмена | закрывает форму |
|  |  |
|  |  |
|  |  |