1. **Описание функционального назначения** 
   1. **Авторизация**

Цель: Идентификация пользователя и его прав

Команда: Enter

Логика работы:

1. Получение записи о пользователе из базы данных по введенным пользователем логину и паролю
2. Проверка на существование такой записи
3. Если пользователь найден
   1. Вывод сообщения об успешной авторизации
   2. обновление времени последней авторизации
4. Если запись не найдена
   1. Вывод соответствующего сообщение
   2. Увеличение счетчика неудачных попыток
   3. Если счетчик достиг трех
      1. Блокировка возможности авторизации
   4. **Сброс пароля**

Цель: Смена текущего пароля на новый

Команда: ChangePassword

Логика работы:

1. Получение записи из базы данных ранее авторизовавшегося пользователя
2. Если пользователь не найден
   1. Вывод соответствующего сообщения
3. Если пользователь найден
   1. Проверка текущего пароля пользователя и введенного пользователем пароля в поле «Текущего пароля»
   2. Если данные не совпадают
      1. Вывод соответствующего сообщения
   3. Если данные совпадают
      1. Проверка на совпадение введенных пользователем данных в поля
         1. Смена пароля
   4. **Сохранение данных пользователя**

Цель: Сохранение данных пользователя

Команда: SaveUser

Логика работы:

1. Поверка заполнены ли поля логин и пароль:
   1. Если не заполнены:
      1. Вывод соответствующего сообщения
2. Проверка заполнены ли поля имя и фамилия
   1. Если не заполнены:
      1. вывод соответствующего сообщения
3. Проверка выбрана ли роль:
   1. Если не выбрана:
      1. Вывод соответствующего сообщения
4. Если ID пользователя равно 0:
   1. Добавление нового пользователя
5. Если ID пользователя не равно 0:
   1. Изменение данных существующего пользователя
6. Сохранение изменений
   1. **Снятие блокировки пользователя**

Цель: Снять блокировку пользователя

Команда : UnblockedUser

Логика работы:

1. Изменение данных пользователя
2. Сохранение изменений
   1. **Создание нового пользователя**

Цель: Переход на страницу для создания нового пользователя

Команда: CreateUser

Логика работы:

1. Сменна текущей страницы на страницу для создания нового пользователя

**1.6 Редактирование данных пользователя**

Цель: переход на страницу для редактирования данных пользователя

Команда: EditUser

Логика работы:

1. Смена текущей страницы на страницу для редактирование данных пользователя

**1.7 Закрытие страницы**

Цель: Закрыть текущую страницу

Команда: Cancel

Логика работы:

1. Закрытие текущей страницы