**Выгрузка данных в MS Excel**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | Выгрузка данных в MS Excel | |
| Актеры | Любые роли | |
| Предусловия | На экране отображен реестр учреждений | |
| Основной поток | Актер | Система |
| 1. Открывает реестр | 2. Отображает доступные пользователю учетные карточки |
| 3. Выбирает выгрузку таблицы в файл Excel | 4. Выгружает таблицу в Excel файл |
| Альтернативный поток |  |  |
| Постусловия | Данные выгружены из реестра | |

**Выгрузка данных в MS Word**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | Выгрузка данных в MS Word | |
| Актеры | Любые роли | |
| Предусловия | На экране отображено окно учетной карточки | |
| Основной поток | Актер | Система |
| 1. Инициирует выгрузку данных учетной карточки | 2. Выгружает учетную карточку в Word файл |
| Альтернативный поток |  |  |
| Постусловия | Данные курточки выгружены из реестра | |

**Просмотр реестра**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | Просмотр реестра | |
| Актеры | Любые роли | |
| Предусловия | Пользователь аутентифицирован | |
| Основной поток | Актер | Система |
|  | 1. Отображает учетные карточки |
| extend “Сортировка” | |
| extend “Фильтрация записей” | |
| Альтернативный поток |  |  |
| Постусловия | Записи просмотрены |  |

**Поиск учреждений**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | Поиск учреждений | |
| Актеры | Любая роль | |
| Предусловия | На экране отображен реестр учреждений | |
| Основной поток | Актер | Система |
| extend “Сортировка” | |
| extend “Фильтрация записей” | |
|  | 1. Отображает учетные карточки соответственно фильтрам и\или сортировке |
| Альтернативный поток |  |  |
| Постусловия | Найдены нужные записи |  |

**Управление реестром**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | Управление реестром | |
| Актеры | Оператор ОМСУ, оператор ВетСлужбы | |
| Предусловия | Пользователь аутенфицирован как Оператор ОМСУ или оператор ВетСлужбы | |
| Основной поток | Актер | Система |
| 1. Инициирует добавление новой карточки |  |
|  | 2. Открывает форму добавления новой учетной карточки |
| 3. Заполняет регистрационные данные |  |
| 4. Вводит адрес регистрации |  |
| 5. Выбирает тип организации. (типы доступные для оператора ОМСУ: Приют; Организация по отлову; Организация по отлову и приют;  типы доступные для оператора ВетСлужбы: Приют; Организация по отлову; Организация по отлову и приют) |  |
| 6. Выбирает признак организации |  |
|  | 7. Сохраняет введенные данные |
| Альтернативный поток | 1а. Инициирует удаление карточки |  |
|  | 2а. Выводит весь реестр |
| 3а. Выбирает карточку для удаления |  |
|  | 4а. Проверяет доступен ли данный тип организации для роли |
|  | 5а. Удаляет карточку |
| Альтернативный поток |  | 5б. Данный тип организации не доступен для роли |
|  | 6б. Не удаляет карточку |
| Альтернативный поток | 1в. Инициирует редактирование карточки |  |
|  | 2в. Проверяет доступен ли данный тип организации для роли |
|  | 3в. Открывает форму редактирования данных карточки |
| 4в. Редактирует необходимые поля |  |
|  | 5в. Сохраняет изменения |
| Альтернативный поток |  | 3г. Данный тип организации не доступен для роли |
|  | 4г. Не сохраняет изменения карточки |
| Постусловия | При добавлении: новая карточка была добавлена в реестр  При удалении: карточка была успешно удалена из реестра  При изменении: данные карточки были обновлены | |

**Авторизация**

Название: Авторизироваться

Действующее лицо: Пользователь системы

Предусловия: Пользователь хочет получить доступ к системе, чтобы выполнить свою работу

Основной поток:

|  |  |
| --- | --- |
| Пользователь | Система |
| 1. Пользователь обращается к системе с целью авторизоваться |  |
|  | 2. Система предлагает ввести имя |
| 3. П сообщает имя |  |
|  | 4. С требует подтвердить личность |
| 5. П проходит аутентификацию |  |
|  | 5. С открывает данные реестра с учётом ролей П |

Альтернативные потоки:

|  |  |
| --- | --- |
|  | 4.1 Имя не найдено/не соответствует роли |
| 4.2 П продолжает вводить имя или выбирать другую роль |  |
|  | 4.3 Возвращение к пункту 4 основного потока, если С всё удовлетворяет, иначе 4а |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 5.1 Личность не подтверждена |
| 5.2 П продолжает проходить аутентификацию |  |
|  | 5.3 Возвращение к пункту 5 основного потока, если С всё удовлетворяет, иначе 5а |

Постусловие: Пользователь авторизирован

**Просмотр карточки**

Название: Просмотр карточки

Действующее лицо: Пользователь с доступом к реестру

Предусловия: Авторизированный пользователь просматривает реестр

Основной поток:

|  |  |
| --- | --- |
| Пользователь | Система |
| 1. П выбирает карточку и открывает её |  |
|  | 2. С отображает информацию о карточке |

Альтернативные потоки:

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2.1 С не удалось открыть карточку |
|  | 2.2 С уведомляет об этом П и записать ошибку в журнал ошибок |
| 2.3 Возвращение к пункту 1 основного потока |  |

Постусловие: Карточка просмотрена пользователем