# Лабораторная 1. Определение прецедентов

# Блок «мои ДЖ»

## Прецедент П1. Управление записями о ДЖ

## Прецедент П2. Просмотр записей в таблице (включает возможность задания условия сортировки и фильтрации)

## Прецедент П3. Сохранение данных в формате отчета

## Прецедент П4. Фильтрация и сортировка данных

# Блок «Мои объявления»

## ~~Прецедент П4. Управление объявлениями – добавление, редактирование, удаление~~

## Прецедент П5. Просмотр объявлений - включает возможность задания условия сортировки и фильтрации

# Блок «Уведомления»

## Прецедент П6. Просмотр уведомлений

## Прецедент П7. Удаление уведомлений – записей

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель** | **Задачи** |
| Пользователь Системы (Владелец) | Управление ДЖ (добавление, редактирование, удаление) |
| Просмотр своих объявлений |
| Подача объявления |
| Выгрузка данных |
|  |
|  |  |
| Администратор данных | Управление таблицами (добавление, редактирование, удаление) |
|  | Просмотр объявлений |

Владелец ДЖ авторизуется в системе. Перед ним открывается блок «мои ДЖ», где показываются все животные данного пользователя. Он может настроить вид представления (в виде таблицы и в виде карточек). Далее есть возможность задать условия сортировки и фильтры. Пользователь может выгрузить все записи о своих ДЖ.

При нажатии на определенную строчку/иконку открывается карточка животного. Карточка Животного состоит из закладок (Основные характеристики животного; Вакцинация; Дегельминтизация/ Обработка от экто- и эндопаразитов; Ветеринарные назначения; Фото/документы). У владельца есть возможность редактировать карточку своего животного. Далее есть возможность задать условия сортировки и фильтры. Пользователь может выгрузить все записи по своему животному.

## Прецедент П1. Управление записями о ДЖ

Основной исполнитель. Пользователь системы («Владелец»)

1. **Предусловия.**

Пользователь аутентифицирован.

1. **Основной процесс.**

Прецедент начинает выполнятся после того как пользователь входит в систему. Пользователю системы представляется таблица по его домашним животным с возможностью (по выбору) Добавления, Редактирования и Удаления.

Если выбрана операция Добавить, 3.1: выполняется поток *добавить новое ДЖ*.

Если выбрана операция Редактировать, 3.2: выполняется поток *редактировать ДЖ.*

Если выбрана операция Удалить, 3.3: выполняется поток *удалить ДЖ*.

1. **Под-процессы.** 
   1. добавить новое ДЖ

3.1.1. Система отображает окно для заполнения данных о домашнем животном.

3.1.2. Пользователь заполняет поля.

3.1.3. Система сохраняет введенные данные.

3.1.4. Происходит возвращение в начало.

3.2. редактировать ДЖ

3.2.1. Пользователь выбирает необходимую запись для редактирования.

3.2.2. Система отображает окно для редактирования.

3.2.3. Пользователь редактирует поля.

3.2.4. Система сохраняет введенные данные.

3.2.5. Происходит возвращение в начало.

3.3. удалить ДЖ

3.3.1. Пользователь выбирает необходимую запись для удаления.

3.3.2. Система отображает окно с выбранной записью.

3.3.3. Пользователь удаляет.

3.3.4. Система сохраняет.

3.3.5. Происходит возвращение в начало.

1. **Расширения (или альтернативные потоки)**

a\*. При некорректном вводе информации система уведомляет об этом пользователя.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | Управление записями о ДЖ | |
| Основной исполнитель | Пользователь Системы (Владелец) | |
| Предусловия | Пользователь аутентифицирован | |
| Основной процесс | Действия исполнителя | Отклик системы |
| 1. Выбор действия пользователем | 1. Система отображает таблицу реестра |
| * 1. Добавить 2.1.2. Пользователь заполняет поля. | * + 1. Система отображает окно для заполнения данных о домашнем животном.   2.1.3. Система сохраняет введенные данные. |
| * 1. Редактировать |  |
| * 1. Удаление |  |
|  | 1. Система сохраняет введенные данные. |
|  |  |
| Альтернативный поток | \*. При некорректном вводе информации система уведомляет об этом пользователя. | |
| Постусловия |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | Просмотр записей в таблице реестра | |
| Основной исполнитель | Любой, кому доступен реестр | |
| Предусловия | Пользователь аутентифицирован | |
| Основной процесс | Действия исполнителя | Отклик системы |
|  | 1. Система отображает таблицу реестра |
| Альтернативный поток |  | |
| Постусловия |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | Фильтрация и сортировка данных | |
| Основной исполнитель | Любой, кому доступен реестр | |
| Предусловия | Данные были отфильтрованы и отсортированы | |
| Основной процесс | Действия исполнителя | Отклик системы |
|  |  |
| Альтернативный поток |  | |
| Постусловия |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | Выгрузка данных | |
| Основной исполнитель | Любой, кому доступен реестр | |
| Предусловия | Данные были отфильтрованы и отсортированы | |
| Основной процесс | Действия исполнителя | Отклик системы |
|  |  |
| Альтернативный поток |  | |
| Постусловия |  | |