

## **Общее описание продукта**

PetClinic — это демонстрационный проект, в котором представлено обобщенное использование Spring Boot, Spring MVC и Spring Data. PetClinic имеет давнюю историю, восходящую к началу Spring Framework. Он зародился как демонстрация почти всех возможностей, которые предоставлял Spring. В наши дни это лишь небольшая часть всех его возможностей.

Функциональные возможности:

- Просмотр информации о ветеринарах и их специальностях
- Просмотр информации о владельцах питомцев
- Изменение информации о владельцах питомцев
- Добавление новых владельцев
- Просмотр информации о питомцах
- Изменение информации о питомцах
- Добавление новых питомцев
- Просмотр историй посещений питомцев
- Добавление записи о новых посещениях питомцев

## **Пользовательские сценарии и тест-кейсы**

1. Как клиент я хочу посмотреть список ветеринаров и их специальности, чтобы выбрать подходящего врача.

### **Тест-кейс №1**

- Название: Отобразить список ветеринаров
  - Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
  - Шаги выполнения теста: перейти в раздел «Veterenarians»
  - Описание ожидаемых результатов: Отобразился список ветеринаров и их специальности
2. Как администратор я хочу просмотреть информацию, относящуюся к владельцу питомца, чтобы проверить его данные.

### **Тест-кейс №1**

- Название: Владелец есть в системе

— Начальные условия: Пользователь находится на главной странице

— Шаги выполнения теста:

а) перейти в раздел «Find Owners»

б) ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»

в) нажать на кнопку «Find Owner»

— Описание ожидаемых результатов: Вывод информации о владельце с именем «George Franklin»

## **Тест-кейс №2**

— Название: Владельца нет в системе

— Начальные условия: Пользователь находится на главной странице

— Шаги выполнения теста:

а) перейти в раздел «Find Owners»

б) ввести в поле «Last Name» фамилию «Jackson»

в) нажать на кнопку «Find Owner»

— Описание ожидаемых результатов: Под полем «Last Name» появится сообщение «has not been found»

3. Как администратор я хочу обновить информацию о владельце домашнего животного, чтобы актуализировать ее.

## **Тест-кейс №1**

— Название: Успешное обновление информации

— Начальные условия: Пользователь находится на главной странице

— Шаги выполнения теста:

а) перейти в раздел «Find Owners»

б) ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»

в) нажать на кнопку «Find Owner»

г) нажать на кнопку «Edit Owner»

д) изменить значение поля «Telephone» на «123456789»

— Описание ожидаемых результатов: Переход на страницу с информацией о владельце. Телефон изменен.

## **Тест-кейс №2**

— Название: Успешное обновление информации

— Начальные условия: Пользователь находится на главной странице

— Шаги выполнения теста:

а) перейти в раздел «Find Owners»

б) ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»

в) нажать на кнопку «Find Owner»

г) нажать на кнопку «Edit Owner»

д) изменить значение поля «Telephone» на «12345678910»

— Описание ожидаемых результатов: Система выдала сообщение «число вне допустимого диапазона (ожидалось <10 разрядов>.<0 разрядов>)».

4. Как администратор я хочу добавить нового владельца питомца в систему, чтобы получить возможность работы с его данными в системе.

## **Тест-кейс №1**

— Название: Успешное добавление владельца

— Начальные условия: Пользователь находится на главной странице

— Шаги выполнения теста:

а) перейти в раздел «Find Owners»

б) нажать на кнопку «Add Owner»

в) ввести в поля «First Name», «Last Name», «Address», «City», «Telephone» данные: «Peter»; «Parker»; «Forest Hills», «20 Inghram st.»; «New York»; «8976332112» соответственно.

г) нажать кнопку «Add Owner»

— Описание ожидаемых результатов: Переход на страницу информации о новом владельце.

## **Тест-кейс №2**

— Название: Неуспешное добавление информации

— Начальные условия: Пользователь находится на главной странице

— Шаги выполнения теста:

а) перейти в раздел «Find Owners»

б) нажать на кнопку «Add Owner»

в) ввести в поля «First Name», «Last Name», «Address», «Telephone»

данные: «Peter», «Parker», «Forest Hills», «20 Inghram st.», «8976332112» соответственно.

г) нажать кнопку «Add Owner»

— Описание ожидаемых результатов: Система выведет сообщение под полем «City» «не должно быть пустым».

5. Как администратор я хочу просмотреть информацию, относящуюся к домашнему животному, чтобы получить возможность работы с его данными в системе.

### **Тест-кейс №1**

— Название: У владельца есть питомцы

— Начальные условия: Пользователь находится на главной странице

— Шаги выполнения теста:

а) перейти в раздел «Find Owners»

б) ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»

в) нажать на кнопку «Find Owner»

— Описание ожидаемых результатов: Вывод информации о питомцах в разделе «Pets and Visits»

### **Тест-кейс №2**

— Название: У владельца нет питомцев

— Начальные условия: Пользователь находится на главной странице

— Шаги выполнения теста:

а) перейти в раздел «Find Owners»

б) ввести в поле «Last Name» фамилию «Parker»

в) нажать на кнопку «Find Owner»

— Описание ожидаемых результатов: в разделе «Pets and Visits» отсутствует информация о питомцах.

6. Как администратор я хочу обновить информацию о домашнем животном, чтобы изменить имя питомца.

### **Тест-кейс №1**

— Название: Успешное обновление информации о питомце

— Начальные условия: Пользователь находится на главной странице

— Шаги выполнения теста:

а) перейти в раздел «Find Owners»

б) ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»

в) нажать на кнопку «Find Owner»

г) нажать на кнопку «Edit Pet» напротив питомца с именем «Leo»

д) в поле «Name» ввести «spider pig»

е) нажать кнопку «Update Pet»

— Описание ожидаемых результатов: Переход на страницу с информацией о владельце питомца с именем «spider pig».

### **Тест-кейс №2**

— Название: Неуспешное обновление информации о питомце

— Начальные условия: Пользователь находится на главной странице

— Шаги выполнения теста:

а) перейти в раздел «Find Owners»

б) ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»

в) нажать на кнопку «Find Owner»

г) нажать на кнопку «Edit Pet» напротив питомца с именем «Leo»

д) очистить поле «Name»

е) нажать кнопку «Update Pet»

— Описание ожидаемых результатов: Система выводит сообщение «is required» под полем «Name».

7. Как администратор я хочу добавить нового питомца в систему, чтобы получить возможность работать с его данными.

### **Тест-кейс №1**

— Название: Успешное добавление питомца

— Начальные условия: Пользователь находится на главной странице

— Шаги выполнения теста:

а) перейти в раздел «Find Owners»

б) ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»

в) нажать на кнопку «Find Owner»

г) нажать на кнопку «Add New Pet»

д) ввести в поля «Name», «Birth Date», данные «cat dog», «2020-01-01» соответственно.

е) в поле «Type» выбрать «bird»

ж) нажать на кнопку «Add Pet»

— Описание ожидаемых результатов: Переход на страницу с информацией о владельце питомца. В разделе «Pets and Visits» добавлен питомец с именем «cat dog».

## **Тест-кейс №2**

— Название: Неуспешное добавление питомца

— Начальные условия: Пользователь находится на главной странице

— Шаги выполнения теста:

а) перейти в раздел «Find Owners»

б) ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»

в) нажать на кнопку «Find Owner»

г) нажать на кнопку «Add New Pet»

д) ввести в поля «Name, «Birth Date», данные «cat dog» ,;«Birth Date» соответственно.

е) в поле «Type» выбрать «bird»

ж) нажать на кнопку «Add Pet»

— Описание ожидаемых результатов: Система выведет сообщение «введите данные в указанном формате». Питомец не добавлен.

8. Как администратор я хочу просмотреть информацию, относящуюся к

истории посещений питомца, чтобы сделать отчет.

### **Тест-кейс №1**

- Название: Информация о предыдущих визитах присутствует
- Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
- Шаги выполнения теста:
  - а) перейти в раздел «Find Owners»
  - б) ввести в поле «Last Name» фамилию «Coleman»
  - в) нажать на кнопку «Find Owner»
  - г) нажать на кнопку «Add visit» напротив питомца с именем «Max»
- Описание ожидаемых результатов: В разделе «Previous Visits» присутствуют записи о предыдущих посещениях.

### **Тест-кейс №2**

- Название: Информация о предыдущих визитах отсутствует
  - Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
  - Шаги выполнения теста:
    - а) перейти в раздел «Find Owners»
    - б) ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»
    - в) нажать на кнопку «Find Owner»
    - г) нажать на кнопку «Add visit» напротив питомца с именем «cat dog»
  - Описание ожидаемых результатов: в разделе «Previous Visits» отсутствует информация о предыдущих посещениях.
9. Как администратор я хочу добавить информацию о посещении в историю посещений питомца, чтобы зафиксировать ее в системе.

### **Тест-кейс №1**

- Название: Успешное добавление посещения
- Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
- Шаги выполнения теста:
  - а) перейти в раздел «Find Owners»

- б) ввести в поле «Last name» фамилию «Franklin»
- в) нажать на кнопку «Find Owner»
- г) нажать на кнопку «Add Visit» у питомца «cat dog»
- д) ввести в поля «Date», «Description» данные «2021-01-01», «broken leg»
- е) нажать на кнопку «Add Visit»

— Описание ожидаемых результатов: Переход на страницу с информацией о пользователе. Добавлено новое посещение

## **Тест-кейс №2**

- Название: Неуспешное добавление посещения
- Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
- Шаги выполнения теста:
  - а) перейти в раздел «Find Owners»
  - б) ввести в поле «Last name» фамилию «Franklin»
  - в) нажать на кнопку «Find Owner»
  - г) нажать на кнопку «Add Visit» у питомца «cat dog»
  - д) ввести в поля «Date» данные «2021-01-01»
  - е) нажать на кнопку «Add Visit»
- Описание ожидаемых результатов: Система вывела сообщение «не должно быть пустым» под полем «Description».