1 Общее описание продукта

PetClinic — это demo проект для демонстрации возможностей Spring MVC и Spring Data. PetClini. На сегодняшний день функционал Spring MVC и Spring Data гараздо шире, чем продемонстрировано в PetClinic. Функциональнал приложения:

1. Просмотр информации о ветеринарах и их специальностях
2. Просмотр информации о владельцах питомцев
3. Изменение информации о владельцах питомцев
4. Добавление новых владельцев
5. Просмотр информации о питомцах
6. Изменение информации о питомцах
7. Добавление новых питомцев
8. Просмотр историй посещений питомцев
9. Добавление записи о новых посещениях питомцев

2 Пользовательские сценарии и тест-кейсы

1. Как пользователь я хочу посмотреть список ветеринаров, чтобы выбрать подходящего.
   1. Название: список ветеринаров
   2. Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
   3. Шаги выполнения теста:
      1. перейти в раздел «Veterenarians»
   4. Описание ожидаемых результатов: Отобразился список ветеринаров.
2. Как пользователь я хочу просмотреть информацию о владельце питомца, чтобы проверить его данные.
   1. Название: Владелец найден
   2. Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
   3. Шаги выполнения теста:
      1. перейти в раздел «Find Owners»
      2. ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»
      3. нажать на кнопку «Find Owner»
   4. Описание ожидаемых результатов: Вывод информации о владельце c именем «George Franklin»
   5. Название: Владельца не найден
   6. Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
   7. Шаги выполнения теста:
      1. перейти в раздел «Find Owners»
      2. ввести в поле «Last Name» фамилию «King»
      3. нажать на кнопку «Find Owner»
   8. Описание ожидаемых результатов: появится сообщение «has not been found»
3. Как пользователь я хочу обновить информацию о владельце домашнего животного, чтобы обновить ее.
   1. Название: Обновление информации
   2. Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
   3. Шаги выполнения теста:
      1. перейти в раздел «Find Owners»
      2. ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»
      3. нажать на кнопку «Find Owner»
      4. нажать на кнопку «Edit Owner»
      5. изменить значение поля «Telephone» на «0123456789»
   4. Описание ожидаемых результатов: Переход на страницу с информацией о владельце. Телефон изменен.
   5. Название: Ошибка обновление информации
   6. Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
   7. Шаги выполнения теста:
   8. перейти в раздел «Find Owners»
      1. ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»
      2. нажать на кнопку «Find Owner»
      3. нажать на кнопку «Edit Owner»
      4. изменить значение поля «Telephone» на «01234567899»
   9. Описание ожидаемых результатов: Система выдала ошибку «число вне допустимого диапазона».
4. Как пользователь я хочу добавить нового владельца питомца в систему, чтобы получить возможность работы с его данными в системе.
   1. Название: добавление владельца
   2. Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
   3. Шаги выполнения теста:
      1. перейти в раздел «Find Owners»
      2. нажать на кнопку «Add Owner»
      3. ввести в поля «First Name», «Last Name», «Address», «City», «Telephone» данные: «Michael»; «Jackson»; «LA», «Jackson st 20»; «Los Angeles»; «8976332112» соответственно.
      4. нажать кнопку «Add Owner»
   4. Описание ожидаемых результатов: Переход на страницу добавлнного владельца.
   5. Название: ошибка добавления владельца
   6. Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
   7. Шаги выполнения теста:
      1. перейти в раздел «Find Owners»
      2. нажать на кнопку «Add Owner»
      3. ввести в поля «First Name», «Last Name», «Address», «Telephone» данные: «Michael»; «Jackson»; «LA», «Jackson st 20»; «8976332112» соответственно.
      4. нажать кнопку «Add Owner»
   8. Описание ожидаемых результатов: Система выведет ошибку «не должно быть пустым».
5. Как пользователь я хочу просмотреть информацию, относящуюся к домашнему животному, чтобы работать с ней.
   1. Название: Просмотр информации о питомцах
   2. Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
   3. Шаги выполнения теста:
      1. перейти в раздел «Find Owners»
      2. ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»
      3. нажать на кнопку «Find Owner»
   4. Описание ожидаемых результатов: Вывод информации о питомцах
6. Как пользователь я хочу обновить информацию о питомце, чтобы изменить его имя.
   1. Название: изменить имя
   2. Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
   3. Шаги выполнения теста:
      1. перейти в раздел «Find Owners»
      2. ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»
      3. нажать на кнопку «Find Owner»
      4. нажать на кнопку «Edit Pet» напротив питомца с именем «Leo»
      5. в поле «Name» ввести «jack»
      6. нажать кнопку «Update Pet»
   4. Описание ожидаемых результатов: Переход на страницу с информацией о владельце питомца с именем «jack».
   5. Название: ошибка изменения имени
   6. Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
   7. Шаги выполнения теста:
      1. перейти в раздел «Find Owners»
      2. ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»
      3. нажать на кнопку «Find Owner»
      4. нажать на кнопку «Edit Pet» напротив питомца с именем «Leo»
      5. очистить поле «Name»
      6. нажать кнопку «Update Pet»
   8. Описание ожидаемых результатов: Система выводит сообщение «is required»
7. Как пользователь я хочу добавить нового питомца в систему, чтобы получить возможность работать с его данными.
   1. Название: добавление питомца
   2. Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
   3. Шаги выполнения теста:
      1. перейти в раздел «Find Owners»
      2. ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»
      3. нажать на кнопку «Find Owner»
      4. нажать на кнопку «Add New Pet»
         1. ввести в поля «Name; «Birth Date»; данные «nick»; «2020-01- 01»; соответственно.
         2. в поле «Type» выбрать «bird»
         3. нажать на кнопку «Add Pet»
      5. В разделе «Pets and Visits» добавлен питомец с именем «nick».
   4. Название: ошибка добавления питомца
   5. Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
   6. Шаги выполнения теста:
      1. перейти в раздел «Find Owners»
      2. ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»
      3. нажать на кнопку «Find Owner»
      4. нажать на кнопку «Add New Pet»
      5. ввести в поля «Name; «Birth Date»; данные «nick» ;«Birth Date»; соответственно.
      6. в поле «Type» выбрать «bird»
      7. нажать на кнопку «Add Pet»
   7. Описание ожидаемых результатов: Система выведет сообщение «введите данные в указанном формате«. Питомец не добавлен.
8. Как пользователь я хочу просмотреть информацию, относящуюся к истории посещений питомца, чтобы сделать отчет.
   1. Название: Информация о предыдущих визитах отсутствует
   2. Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
   3. Шаги выполнения теста:
      1. перейти в раздел «Find Owners»
      2. ввести в поле «Last Name» фамилию «Franklin»
      3. нажать на кнопку «Find Owner»
      4. нажать на кнопку «Add visit» напротив питомца с именем «nick»
   4. 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.
   1. Название: Успешное добавление посещения
   2. Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
   3. Шаги выполнения теста:
      1. перейти в раздел «Find Owners»
      2. ввести в поле «Last name» фамилию «Franklin»
      3. нажать на кнопку «Find Owner»
      4. нажать на кнопку «Add Visit» у питомца «nick»
      5. ввести в поля «Date», «Description» данные «2021-01-01», «broken leg»
      6. нажать на кнопку «Add Visit»
   4. Описание ожидаемых результатов: Добавлено новое посещение
   5. Название: Неуспешное добавление посещения
   6. Начальные условия: Пользователь находится на главной странице
   7. Шаги выполнения теста:
      1. перейти в раздел «Find Owners»
      2. ввести в поле «Last name» фамилию «Franklin»
      3. нажать на кнопку «Find Owner»
      4. нажать на кнопку «Add Visit» у питомца «nick»
      5. ввести в поля «Date» данные «2021-01-01»
      6. нажать на кнопку «Add Visit»
   8. Описание ожидаемых результатов: Система вывела ошибку.