**ТЕСТ ПЛАН**

1. Объект тестирования

Тестируется проект «pets.mail.ru».

2. Список функций и компонент тестируемой системы

* Подписка через социальные сети
* Подписка на рассылку новостей по эл. почте

3. Стратегия тестирования

Виды тестирования:

* Дымовое
* Функциональное

4. Последовательность проведения работ

4.1. Подготовка

* Подключение к интернету
* Запуск браузера
* Переход по адресу pets.mail.ru

4.2. Тестирование

4.2.1. Подписка через социальные сети

1. Нажатие на кнопку «Facebook»
2. Переадресация на главную страницу сообщества «Питомцы» в «Facebook»
3. Нажатие на кнопку «Vk»
4. Переадресация на страницу группы «Питомцы Mail.Ru» во «Вконтакте»
5. Нажатие на кнопку «Одноклассники»
6. Переадресация на страницу сообщества «Питомцы» в «Одноклассниках»

4.2.2. Подписка на рассылку новостей по эл. почте

1. Нажатие на кнопку «Подписаться» рядом с адресом эл. почты
2. Изменение надписи кнопки на «Отписаться»
3. Нажатие на кнопку «Отписаться»
4. Отображение кнопки «Подписаться»

4.3. Анализ результатов

4.3.1. Подписка через социальные сети

Дальнейшие действия производятся на веб-сайтах социальных сетей, не подлежащих тестированию.

4.3.2. Подписка на рассылку новостей по эл. почте

Подтверждение успешной подписки – входящее сообщение от «send@pets.mail.ru» с темой «О зверятах за неделю».

5. Критерии начала и окончания тестирования

5.1. Подписка через социальные сети

Критерий окончания тестирования – переадресация на страницу сообщества «Питомцы Mail.Ru» соответствующей социальной сети.

5.2. Подписка на рассылку новостей по эл. почте

Критерий окончания тестирования – входящее сообщение от «send@pets.mail.ru» с темой о питомцах.

6. Окружение тестируемой системы

* Домен «mail»
* Сервера обработки и хранения данных «mail.ru»
* Веб-сайты социальных сетей и аккаунты в них

7. Оборудование и программные средства для тестирования

Используемое оборудование:

* Ноутбук Lenovo Y510P
* Компьютерная мышь Microsoft Wireless Desktop 3000 USB Bluetrack
* Маршрутизатор Zyxel Keenetic Ultra с подключением к интернету

Используемое программное обеспечение:

* Windows 8.1 – операционная система
* Microsoft Word 2013 – текстовый редактор
* Microsoft Excel 2013 – редактор электронных таблиц
* Microsoft PowerPoint 2013 – редактор презентаций
* Google Chrome последней версии на 25.03.2018 – веб-браузер
* «Ножницы» – утилита для редактирования изображений.

8. Риски и их разрешение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID риска | Суть риска | Разрешение |
| 1 | Отключение интернета за неуплату | Оплата услуг интернета согласно тарифу «Архивный – Практичный 15» |
| 2 | Выход компьютера из троя (аппаратный) | Оплата услуг починки ноутбука: от 1 до 10 тыс. руб. |
| 3 | Неполадки на сервере pets.mail.ru | Обращение в службу поддержки Mail.ru |
| 4 | Попадание сетевого вируса в ПК | Удаление вредоносных файлов посредством программы «Total Commander» |