МИНОБРНАУКИ РФ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ЛЭТИ» ИМ. В.И. УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №4

по дисциплине «Введение в тестирование ПО»

по теме «Фиксация дефекта в среде баг-трекинговой системы»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студентка гр. 3587 |  | Константинова С.А |
| Преподаватель |  | Турнецкая Е.Л. |

Санкт-Петербург

2024

**Цель:** получение практических навыков фиксации дефектов в баг-трекинговой системы.

**Задачи:** 1. Изучить методические указания.

2. Самостоятельно найти дефект на веб-странице.

3. Составить отчет о его нахождении в табличном формате.

**Ход работы:**

В веб-приложении Собаседник https://guru.qahacking.ru/ (Доступ: 18.12.2024) найден баг.

**Предметная область:** Официальный питомник говорящих собак в Санкт-Петербурге.

|  |  |
| --- | --- |
| **Короткое описание** | Кнопка-ссылка "Советы" не работает |
| **Проект** | Проект 0035098  **https://www.mvideo.ru/** |
| **Описание** | Кнопка-ссылка "Советы" на верхнем навигационном пространстве не работает. |
| **Номер версии** | версия веб-сайта на 21.12.2024 |
| **Важность:**  S1 Блокирующая (Blocker) S2 Критическая (Critical) S3 Значительная (Major) S4 Незначительная (Minor) S5 Тривиальная (Trivial) | S4 Незначительная (Minor) |
| **Приоритет:** P1 Высокий (High) P2 Средний (Medium) P3 Низкий (Low) | P3 Низкий (Low) |
| **Статус** | Новая |
| **Автор** | Константинова С. |
| **Назначен на** | Константинова С. |
| **Шаги воспроизведения** | 1. Открыть страницу сайта: <https://guru.qahacking.ru/> 2. Посмотреть на "header" сайта 3. Нажать на кнопку-ссылку "Советы" 4. Убедиться в ее не работоспособности |
| **Фактический результат** | Кнопка-ссылка "Советы" не работает |
| **Ожидаемый результат** | Ожидаемый результат: Кнопка-ссылка "Советы" в шапке сайта рабочая |

В веб-приложении Википедия, статьи про Империю Тан https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%8F\_%D0%A2%D0%B0%D0%BD (Доступ: 24.11.2024) найден баг.

**Предметная область:** Википедия — свободная энциклопедия.

|  |  |
| --- | --- |
| **Короткое описание** | Неработающая ссылка на «Чжу Цы» |
| **Проект** | Проект 0198  https://w.wiki/o7j |
| **Описание** | Отсутсвующая страница в тексте в заголовке Восстановление империи на «Чжан Ичао» |
| **Номер версии** | версия веб-сайта на 18.12.2024 |
| **Важность:**  S1 Блокирующая (Blocker) S2 Критическая (Critical) S3 Значительная (Major) S4 Незначительная (Minor) S5 Тривиальная (Trivial) | S1 Блокирующая (Blocker) |
| **Приоритет:** P1 Высокий (High) P2 Средний (Medium) P3 Низкий (Low) | P2 Средний (Medium) |
| **Статус** | Новая |
| **Автор** | Константинова С. |
| **Назначен на** | Константинова С. |
| **Шаги воспроизведения** | 1. Открыть сайт статьи на Википедии: <https://clck.ru/3EoFzp> 2. Найти раздел статьи «Восстановление Империи» 3. Кликнуть неработающую ссылку на «Чжан Ичао» |
| **Фактический результат** | Переход на страницу создания статьи про Чжан Ичао. |
| **Ожидаемый результат** | Переход на корректную страницу статьи про Чжан Ичао. |

**Вывод:** в ходе работы изучено назначение бег-трекинговой системы и алгоритм фиксации обнаружения инцидента; понятия градации приоритета и серьезности дефекта. Знания применены в ходе выполнения работы: найдено два инцидента в веб-приложениях, реализована фиксация дефекта в табличном формате по структуре, соответствующей описанию в баг-трекинговой системе Mantis. Также обозначена предметная область тестируемых веб-ресурсов.

**Список источников**

1. Турнецкая, Е. Л. Программная инженерия. Интеграционный подход к разработке / Е. Л. Турнецкая, А. В. Аграновский. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 216 с.
2. Аграновский А.В. Тестирование веб-приложений: учебное пособие / А.В. Аграновский, В. С. Павлов, Е.Л. Турнецкая;. - Санкт-Петербург: Изд-во ГУАП, 2020. - 155 с.
3. Собаседник– Официальный питомник говорящих собак в Санкт-Петербурге. Available at: https://guru.qahacking.ru/ (дата обращения: 18.12.2024).
4. Империя Тан – Википедия. Available at: <https://clck.ru/3EoFzp> (дата обращения: 18.12.2024).