**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Санкт-Петербургский государственный**

**электротехнический университет**

**«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)**

**Кафедра автоматики и процессов управления**

отчет

**по практике «Введение в тестирование ПО»**

Тема: Фиксация дефекта в среде баг-трекинговой системы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент гр. 3391 |  | Маха Д.Э |
| Руководитель |  | Турнецкая Е.Л. |

Санкт-Петербург

2024

|  |
| --- |
| Тема практики: Фиксация дефекта в среде баг-трекинговой системы |
| Задание на практику:  Цель: получение практических навыков фиксации дефектов в баг трекинговой системы.  Для достижения поставленной цели требуется решить следующие задачи:  1**. Изучить методические указания.**  **2. Самостоятельно найти дефект на web-странице.**  **3. Составить отчет о его нахождении в табличном формате.** |

Table

Отчет о нахождении дефекта № 1

|  |  |
| --- | --- |
| Короткое описани | Некорректная оценка калорий для пользователей с низким весом |
| Проект | https://www.omnicalculator.com/sports/calories-burned |
| Описание | При вводе веса 39 кг появляется предупреждение, что трудно оценить калории для людей с весом ниже 40 кг. Это ограничивает точность калькулятора для таких пользователей. |
| Номер версии | 1.0.0 |
| Влияние:  S1 Блокирующая (Blocker)  S2 Критическая (Critical) S3 Значительная (Major) S4 Незначительная (Minor)  S5 Тривиальная (Trivial) | S3 Значительная (Major) |
| Приорите | Высокий |
| Статус | Новая |
| Автор | маха дебора |
| Шаги воспроизведения | 1. Откройте сайт Omni Calculator.  2. Введите вес 39 кг.  3. Выберите активность "Аэробика". |
| Фактический Результат | Появляется сообщение: "Трудно оценить количество сожженных калорий для людей с весом 40 кг и меньше." |
| Ожидаемый результат | Калькулятор должен точно оценивать калории для пользователей с весом ниже 40 кг, без появления предупреждения |

Ta

– Отчет о нахождеии дефекта № 1

|  |  |
| --- | --- |
| Короткое описани | Неверное сообщение для слишком маленькой индейки |
| Проект | https://www.omnicalculator.com/food/turkey-cooking-time |
| Описание | При вводе веса индейки 5 фунтов появляется сообщение об ошибке, говорящее, что минимальный вес для калькулятора — 6 фунтов. Это ограничивает точность калькулятора для более легких индейок. |
| Номер версии | 1.0.0 |
| Влияние:  S1 Блокирующая (Blocker)  S2 Критическая (Critical) S3 Значительная (Major) S4 Незначительная (Minor)  S5 Тривиальная (Trivial) | S3 Значительная (Major) |
| Приорите | Высокий |
| Статус | Новая |
| Автор | маха дебора |
| Шаги воспроизведения | 1. Откройте сайт https://www.omnicalculator.com/food/turkey-cooking-time 2. Введите вес индейки 5 фунтов.  3. Проверьте сообщение, которое появляется. |
| Фактический Результат | Появляется сообщение: "Ваша индейка слишком мала для этого калькулятора! Минимальный вес индейки составляет 6 фунтов (2,72 кг)." |
| Ожидаемый результат | Калькулятор должен принимать индейку весом 5 фунтов и давать расчет времени готовки, если это возможно |

**заключение**

В этой среде Баг-Трекинга был получен опыт в описании дефектов и понимании того, как классифицировать их по уровню серьезности и приоритету. Были выявлены два дефекта в **Калькуляторе времени приготовления индейки**.

Первый дефект связан с проблемой предупреждающего сообщения при вводе веса индейки ниже 6 фунтов. Это ограничивает функциональность калькулятора для более легких индейок.

Второй дефект, с **высоким приоритетом**, касается неточной оценки калорий для пользователей с весом ниже 40 кг. Необходима доработка, чтобы обеспечить более точные расчеты для всех диапазонов веса.

Список источников

**1.**

**Calories Burned Calculator**  
Created by Bogna Szyk, Álvaro Díez, and Dominika Śmiałek, MD, PhD candidate  
Available at: <https://www.omnicalculator.com/sports/calories-burned>  
(Accessed: 29.07.2024)

**2.**

**Turkey Cooking Time Calculator**  
Created by Aleksandra Zając, MD  
Reviewed by Dominik Czernia, PhD and Jack Bowater  
Available at:https://www.omnicalculator.com/food/turkey-cooking-time  
(Accessed: 07.12.2024)