Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей Кафедра информатики

Дисциплина: Верификация программного обеспечения

ОТЧЕТ

К лабораторной работе № 5

Выполнил:

студент гр. 153501 Власенко Т.П.

Проверил: Чайкин И.С.

Минск 2023

В качестве сайта для проверки я выбрал <https://www.reddit.com>.

Таблица была разбита на две подтаблицы. Во второй подтаблице у дефектов, которые не найдены, заполнена только ячейка воспроизводимости.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Иден тифи катор | Краткое описание | Подробное описание | Шаги по воспроизведению |
| 1 | - | **Ожидаемый результат:** нет поломанных блоков, несостыковки цветов, некорректного  отображения текста вокруг изображений  **Фактический результат:**  ожидаемый | Дефект: не найден |
| 2 | - | Нет макета, поэтому накладку выполнить не удалось, но при интуитивном тестировании ошибок не нашлось  **Ожидаемый результат:** точность соответствия макета: делаем накладку в photoshop  **Фактический результат:**  ожидаемый | Дефект: не найден |
| 3 | - | **Ожидаемый результат:** при проверке сетки не обнаружено кривых блоков и т.д.  **Фактический результат:**  ожидаемый | Дефект: не найден |
| 4 | - | **Ожидаемый результат:** в разных разрешениях: не должно ничего ломаться, не должна появляться горизонтальная прокрутка для оговоренных в ТЗ разрешениях  **Фактический результат:**  ожидаемый | Дефект: - (не найден) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5 | - | **Ожидаемый результат:** при уменьшении размера окна меньше минимального по ТЗ ничего не  должно ломаться, фоны не должны “плыть”  **Фактический результат:**  ожидаемый | Дефект: не найден |
| 6 | - | **Ожидаемый результат:** при проверке масштабирования страницы, страница должна  выглядеть без визуальных косяков  **Фактический результат:**  ожидаемый | Дефект: не найден |
| 7 | - | **Ожидаемый результат:** resize text area не должен ломать верстку  **Фактический результат:**  ожидаемый | Дефект: не найден |
| 8 | - | **Ожидаемый результат:** текст в текстовых блоках выделяется  **Фактический результат:**  ожидаемый | Дефект: не найден |
| 9 | - | **Ожидаемый результат:** кликабельные элементы (ссылки/кнопки) кликаются **Фактический результат:**  ожидаемый | Дефект: не найден |
| 10 | - | **Ожидаемый результат:** фокус в полях форм устанавливается  **Фактический результат:**  ожидаемый | Дефект: не найден |
| 11 | - | **Ожидаемый результат:** кликабельные элементы имеют указатель “курсор”  перетаскивающиеся – “лапка” или “ресайз”, активные/недоступные – курсор default  **Фактический результат:**  ожидаемый | Дефект: не найден |
| 12 | Иконка и название сайта в левом верхнем углу не реагируют на наведение | **Ожидаемый результат:** все  активные элементы реагируют на наведение,  недоступные/неактивные не должны  **Фактический результат:**  не все активные элементы реагируют на наведение курсора | Зайти на главную страницу сайта,  навести курсор |
| 13 | - | **Ожидаемый результат:**  кликабельные элементы, значения которых не есть очевидно, должны быть снабжены подсказками (title) **Фактический результат:**  ожидаемый | Дефект: не найден |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 14 | Лого на главной является ссылкой | **Ожидаемый результат:** лого на главной не должно быть ссылкой, на всех внутренних должно  **Фактический результат:**  Лого на главной является ссылкой | Зайти на главную страницу сайта и нажать на лого |
| 15 | - | **Ожидаемый результат:** печать страницы  **Фактический результат:**  ожидаемый | Дефект: не найден |
| 16 | Появления текста картинки (сверху вниз) кривым шрифтом в левой части экрана | **Ожидаемый результат:** надписи остаются читабельными, у все информационных картинок есть подписи аккуратным серым шрифтом  **Фактический результат:** не во всех местах корректно отображается текст картинки | Отключить картинки в браузере. Найти на сайте пост с картинкой, кликнуть на него.  Наблюдать описанное явление (при необходимости пролистать пост) |
| 17 | Неработоспособность критически важного функционала (выпадающие меню, кнопка back to top) | **Ожидаемый результат:**  работоспособность при  выключенном JavaScript, весь критически важный функционал сайта доступен без JS  **Фактический результат:**  Не работают важные элементы интерфейса. | Отключить Javascript в браузере. Зайти на сайт. Попробовать раскрыть меню и нажать на кнопку |
| 18 | - | **Ожидаемый результат:** должен быть favicon.ico или же иконка  сайта на вкладке  **Фактический результат:**  ожидаемый | Дефект: не найден |
| 19 | - | **Ожидаемый результат:** корректная работа при вбивании реального текста, надежность  вёрстки  **Фактический результат:**  ожидаемый | Дефект: не найден |
| 20 | - | **Ожидаемый результат:**  корректный ввод и удаление | Дефект: не найден |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | данных при малом и большом количестве текста  **Фактический результат:**  ожидаемый | | | |  | |
| 21 | - | | **Ожидаемый результат:** отсутствие 404-х запросов при переходе с главной страницы на внутренние  **Фактический результат:** ожидаемый | | | | Дефект: не найден | |
| 22 | - | | Были использованы в проверке возможного дефекта браузеры такие как: Yandex, Google Chrome, Microsoft Edge; также вход через браузеры через  мобильные устройства **Ожидаемый результат:** присутствие  кросплатформенности и кроссбраузерности  **Фактический результат:**  ожидаемый | | | | Дефект: не найден | |
|  | | Воспроизводи  мость | | Важность | Срочность | Симптом | | Возможность  обойти |
| 1 | | Никогда | |  |  |  | |  |
| 2 | | Никогда | |  |  |  | |  |
| 3 | | Никогда | |  |  |  | |  |
| 4 | | Никогда | |  |  |  | |  |
| 5 | | Никогда | |  |  |  | |  |
| 6 | | Никогда | |  |  |  | |  |
| 7 | | Никогда | |  |  |  | |  |
| 8 | | Никогда | |  |  |  | |  |
| 9 | | Никогда | |  |  |  | |  |
| 10 | | Никогда | |  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | Никогда |  |  |  |  |
| 12 | Всегда | Низкая | Низкая | Отсутствие функционала | Нет |
| 13 | Никогда |  |  |  |  |
| 14 | Всегда | Низкая | Низкая | Неожиданная  реакция | Нет |
| 15 | Никогда |  |  |  |  |
| 16 | Всегда | Средняя | Обычная | Некорректное  отображение | Нет |
| 17 | Всегда | Средняя | Обычная | Отсутствие  функционала | Нет |
| 18 | Никогда |  |  |  |  |
| 19 | Никогда |  |  |  |  |
| 20 | Никогда |  |  |  |  |
| 21 | Никогда |  |  |  |  |
| 22 | Никогда |  |  |  |  |