

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. 153503
Кончик Д.С.

Проверил:
Чайкин И.С.

Минск 2023

В качестве сайта для тестирования был выбран сайт белорусской государственной авиакомпании «Belavia» – <https://belavia.by/>. Данный ресурс был выбран по причине того, что он предоставляет много информации о самой компании, а также о международных и внутренних авиаперевозках, что позволит оценить его функциональность и удобство для широкой аудитории пользователей.

1 ВИЗУАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

ID	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	Выравнивания	Ожидаемый результат: нормальные вертикальные и горизонтальные выравнивания блоков. Фактический результат: ожидаемый.	Дефект: не найден.
3	Большие разрешения	Ожидаемый результат: ничего не ломается на разрешениях: 1920x1080, 1680x1050, 1440x900. Фактический результат: ожидаемый.	Дефект: не найден.
4	Средние разрешения	Ожидаемый результат: не появляется горизонтальная прокрутка на разрешениях: 1280x1024, 1280x800, 1152x864, 1024x768, 1024x600. Фактический результат: ожидаемый.	Дефект: не найден.
5	Маленькие разрешения	Ожидаемый результат: ничего не ломается при уменьшении размера окна меньше минимального по ТЗ, фоны не «плывут». Фактический результат: ожидаемый.	Дефект: не найден.
6	Масштабирование	Ожидаемый результат: нет проблем при масштабировании страницы (75-150%). Фактический результат: ожидаемый.	Дефект: не найден.

2 ДОСТУПНОСТЬ

ID	Краткое описание	Подробное описание	Шаги по воспроизведению
1	Выделение текста	Ожидаемый результат: текст в текстовых блоках выделяется. Фактический результат: ожидаемый.	Дефект: не найден.
2	Кликабельные элементы	Ожидаемый результат: кликабельные элементы (ссылки / кнопки) нажимаются. Фактический результат: ожидаемый.	Дефект: не найден.
3	Фокус	Ожидаемый результат: фокус в полях форм устанавливается. Фактический результат: ожидаемый.	Дефект: не найден.
4	Указатель на элементах	Ожидаемый результат: кликабельные элементы имеют указатель «курсор», перетаскивающиеся – «лапка» или «ресайз», активные / недоступные – курсор default Фактический результат: ожидаемый.	Дефект: не найден.
5	Реакция элементов	Ожидаемый результат: все активные элементы реагируют на наведение, недоступные / неактивные – не должны. Фактический результат: не все активные элементы реагируют на наведение курсора.	1. Перейти на главную страницу. 2. Навести курсор на один из семи кружков переключения баннера. Дефект: кружки не реагируют на наведение курсора.
6	Подсказки	Ожидаемый результат: кликабельные элементы, значения которых не есть очевидно, должны быть снабжены подсказками. Фактический результат: ожидаемый.	Дефект: не найден.
7	Лого	Ожидаемый результат: лого на главной не должно быть ссылкой, на всех внутренних страницах должно. Фактический результат: лого на всех страницах ссылка.	1. Перейти на главную страницу. 2. Нажать на лого. Дефект: лого кликабельно.
8	Печать	Ожидаемый результат: страница при печати выглядит нормально. Фактический результат: ожидаемый.	Дефект: не найден.
9	Alt картинок	Ожидаемый результат: читабельные подписи к картинкам (alt) при их отключении. Фактический результат: ожидаемый.	Дефект: не найден.

9	Отключен Js	Отключить JavaScript. Ожидаемый результат: доступен весь критически важный функционал сайта. Фактический результат: не работает заказ билетов.	1. На главной странице заполнить форму, нажать «Найти». Дефект: ошибка «Для покупки билетов на рейсы авиакомпании необходимо включить javascript в браузере».
10	Favicon	Ожидаемый результат: присутствие иконки вкладки. Фактический результат: ожидаемый.	Дефект: не найден.

3 ОСТАЛЬНОЕ

ID	Краткое описание	Подробное описание	Шаги по воспроизведению
1	—	Ожидаемый результат: корректный ввод и удаление данных при малом и большом количестве текста. Фактический результат: ожидаемый.	Дефект: не найден.
2	404	Ожидаемый результат: отсутствие 404-х запросов (Not-found) при переходе между страницами. Фактический результат: ожидаемый.	Дефект: не найден.
3	Кросс-платформенность	Посещение сайта в разных браузерах (десктоп): Google Chrome, Microsoft Edge, Opera; эмулярование в них мобильных телефонов. Посещение сайта с мобильных браузеров: Safari, Google Chrome. Ожидаемый результат: нормальная работа. Фактический результат: ожидаемый.	Дефект: не найден.