Министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области

«Нижегородский Губернский колледж»

Отчёт по тестированию

Приложения ShopBook

Нижний Новгород,

2021 г.

Постановка задачи:

Протестировать возможности приложения ShopBook. Задание предоставлено преподавателем предмета МДК 05.03 Тестирование информационных систем Дергачевым Д.А.

Цель тестирования:

Необходимо выявить ошибки в приложения ShopBook функции подсчёта скидки за покупку и протестировать дизайн интерфейса.

Чек-лист:

ID 001 – функция подсчёта скидки за покупку (AddInKorzina\_Click);

ID 002 – адаптивность дизайна интерфейса приложения.

Отладка

На этапе отладки приложения выявлена ошибка в загрузке изображения для позиции с книгой.

Технические характеристики устройства (таблица 1)

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Система | Модель процессора: Intel Core i5 8400  Max TDP 65.0W  Корпусировка процессора: Socket 1151 LGA  Технологический процесс: 14nm  Спецификация: Intel Core i5-8400 CPU @ 2.80Ghz  Тип системы: 64-разрядная операционная система, процессор х64  Операционная система: Windows 10 Домашняя для одного языка |
| Кэш | Сведения о кэш-памяти 1 уровня для данных: 6 х 32KBytes 8-way  Сведения о кэш-памяти 1 уровня: 6 х 32KBytes 8-way  Сведения о кэш-памяти 2 уровня: 6 х 256KBytes 4-way  Сведения о кэш-памяти 3 уровня: 9MBytes 12-way |
| Mainboard | Производитель модели и ревизии: HP  Модель материнской платы: 843B  Название производителя BIOS: AMI  Версия: F.42  Версия графической шины: PCI-Express  Link Width: x16  Максимально поддерживаемый режим шины: x16 |
| Память | Тип оперативной памяти: DDR4  Число каналов: Dual  Объем памяти: 16 GBytes |
| Графика | Графический процессор NVIDIA GeForce GTX 1060 6GB  Частота ядра видеочипа: 139 MHz  Память: 405 MHz  Объем памяти: 6 GBytes  Тип памяти: GDDR5 |

Тест-кейсы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID 001 | Тест-кейс: функция подсчёта скидки за покупку (AddInKorzina\_Click) | | |
| Требования: задание преподавателя | Разенко А.Д | Средний |  |
| Условия: Visual Studio | | | | |
| Шаги:   1. Пройти авторизацию: в поле логин ввести «admin», в поле пароль ввести «admin», после чего нажать на кнопку «Войти»; 2. С помощью кнопки «Добавить» добавить в заказ 3 книги; 3. С помощью кнопки «Добавить» добавить в заказ 7 книги; 4. С помощью кнопки «Добавить» добавить в заказ 16 книги. | Ожидаемый результат: успешное добавление книг к заказу. Успешный подсчёт скидки. | | |
| Приложение:   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID 002 | Тест-кейс: адаптивность дизайна интерфейса приложения | | |
| Требования: задание преподавателя | Разенко А.Д | Средний |  |
| Условия: Yandex | | | | |
| Шаги:   1. Запустить приложение; 2. Адаптировать под разные размер рабочее окно приложения на этапах авторизации и на этапе работы с меню приложения. | Ожидаемый результат: успешная адаптивность приложения под различные расширения | | |
| Приложение:   |  |  | | --- | --- | |  |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Тестирование | Ожидаемый результат | Фактический результат | Примечание |
| 001 | Функция подсчёта скидки за покупку (AddInKorzina\_Click):   1. Подсчёт скидки при выборе 3х книг; 2. Подсчёт скидки при выборе 7 книг; 3. Подсчёт скидки при выборе 16 книг. | 1. Успешный подсчёт скидки; 2. Успешный подсчёт скидки; 3. Успешный подсчёт скидки. | 1. Успешный подсчёт скидки; 2. Не совсем корректный подсчёт; 3. Не совсем корректный подсчёт. | При переходе стоимости заказа за 500 рублей, последующие 500 рублей единождый облагаются скидкой в 1 %.  В остальном подсчёт скидки и стоимости заказа со скидкой проходит корректно. |
| 002 | Адаптивность дизайна интерфейса приложения | Успешная адаптивность приложения под различные расширения | успешная адаптивность приложения под различные расширения | Дизайн интерфейса остался шаблонным.  Изображения книг не загружаются. |