|  |  |
| --- | --- |
| Название проекта | Обработка E-commerce транзакций |
| Название продукта | Эквайринг e-commerce транзакции |

Отчет о тестировании

Версия документа: 1.0

Дата: 08.07.2020

Подготовлено Пушкиным Никитой

Вступление

Данный документ является отчетом о тестировании функциональности продукта “Эквайринг e-commerce транзакции”. Продукт состоит из таких компонентов, как страница приема платежных данных, страница просмотра статуса страница для просмотра прошедших транзакций, база данных и серверное приложения, обрабатывающее все входящие и выходящие запросы.

Отчет

Test 1

Процедура: создание invoices со случайными суммами платежа через post-запрос по адресу /invoice (или с помощью интерфейса веб-страницы).

Ожидаемый результат: В базе данных должны быть сохранены invoices с корректными id, суммой платежа и датой занесения invoice в базу данных. Invoices с некорректными суммами платежа (например, отрицательными) не должны быть сохранены. При создании invoice с помощью интерфейса веб-страницы пользователь должен перенаправляться на страницу ввода информации о карте.

Фактический результат: В базе данных сохранены invoices с корректными данными. Пользователь перенаправляется на страницу ввода информации о карте.

Вердикт: тест пройден.

Test 2

Процедура: Отправляются запросы с данными о банковской карте. Тестируются карты с корректными данными, а также карты с некорректными номерами и сроками действия, а также некорректным id invoice.

Ожидаемый результат: Карты с корректными данными должны приниматься и сохраняться в базе данных. Должен отправляться запрос в банк (эмулируется java-кодом, в целях тестирования код принимает все карты), карта сохраняться в базе данных и обновляться кодом возврата от банка. При отправке запроса с помощью интерфейса веб-страницы пользователь должен перенаправляться на страницу статуса платежа.

Фактический результат: карты с корректными данными сохранены, запрос в банк отправляется и обрабатывается, карты с некорректными данными отклонены. Перенаправление работает корректно.

Вердикт: тест пройден.

Test 3

Процедура: Просматривается страница статуса текущей транзакции.

Ожидаемый результат: Указан корректный статус.

Фактический результат: Указан корректный статус.

Вердикт: тест пройден.

Test 4

Процедура: Просматривается страница всех прошедших транзакций.

Ожидаемый результат: Для всех транзакций указана корректная информация.

Фактический результат: Для всех транзакций указана корректная информация.

Вердикт: тест пройден.

Test 5

Процедура: Put-запрос на обновление статуса транзакции.

Ожидаемый результат: При верном логине и пароле статус обновляется.

Фактический результат: При верном логине и пароле статус обновляется.

Вердикт: тест пройден.