**Тест план**

***1.ID***

Оплата с помощью бонусов и доработка платежных страниц

***2. Введение***

Этот документ описывает стратегию и подходы тестирования программного комплекса Payguide™ Acquirer «PGA» (Система поддержки электронной коммерции) в рамках проекта оплаты с помощью бонусов и доработки платежных страниц.

***3. Объекты тестирования***

Консоль, платёжные страницы

***4. Подход***

Основными функциональными требованиями являются:

1. Модифицировать процесс оплаты покупки с помощью бонусов;
2. Модифицировать платежные страницы

***5. Расширенный чеклист***

**Консоль:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер сценария | Приоритет | Сценарий проверки | Ожидаемый результат |
| 1 | High | Открыть раздел настройки магазинов | Отображается раздел настройки магазинов с новым полем «Обменный курс для Plus очков» / «Plus Point Exchange Rate», новое поле размещено в блоке General под Check-box «Pay bonus». |
| 2 | Medium | Ввод данных в новое поле | Вводятся только 10 символов, все символы – целые числа. |
| 3 | Medium | Открыть консоль | Отображается консоль с новым полем «Обменный курс для Plus очков» / «Plus Point Exchange Rate» |
| 4 | High | Редактирование нового поля в консоли | Данные изменяются, доступен ввод только 10 целых чисел.  Если поле не заполнено или равно 0, то передавать курс и отображать количество бонусных баллов на платежных страницах не требуется  Сумма транзакции, передаваемая PGA в авторизационном сообщении, остается без изменений. |

**Платёжные страницы:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер сценария | Приоритет | Сценарий проверки | Ожидаемый результат |
| 1 | Medium | Открыть платёжную страницу | Отображается платёжная страница, в исходном коде страницы принят курс бонусных баллов от системы поддержки электронной коммерции  Отсутствует старый текст: «Participation in Bank of Georgia bonus program is subject to Terms and Conditions agreed with Bank of Georgia». |
| 2 | Medium | Ввести PAN карты | Выполняется проверка участия карты в бонусной программе. В случае участия, Check-box «Pay with PLUS points» / Оплатить PLUS бонусами / PLUS ქულებით გადახდა появляется на платёжной странице и размещён внизу экрана под данными платежной карты. |
| 3 | High | Установить флаг в check-box «Pay with PLUS points» | Рассчитывается и указывается количество использованных бонусов. Количество бонусов рассчитывается следующим образом: курса бонуса умножить на сумму транзакции в лари и округлить до двух знаков после запятой по правилам округления чисел.  Количество использованных бонусов указывается ниже суммы транзакции на всех платежных страницах. Перед количеством бонусов добавлено описание «Бонусы» / «Points».  Если система поддержки электронной комерции не передала курс бонусных баллов, то количество бонусных баллов на платежных страницах не отображается. |

Перечень вопросов, без решения которых начать тестирование будет нельзя:

1. На каких платформах работает приложение?
2. С какими платёжными системами интегрировано?
3. Какие существующие функции затрагиваются (могут быть затронуты) проведёнными изменениями?
4. Все ли основные функциональные возможности ПО готовы для тестирования?
5. Архитектура ПО?
6. Готовность среды тестирования?
7. Доступные версии ПО (билды)?