Тестовый сценарий для бонусов в test.fundist.org

Тест-кейсы для тестирования бонусов (ЧЛ – чек-лист , ОР – ожидаемый результат.)

1. **Тестирование раздела «Основные настройки»**

a1) Отображение наименования бонуса. Тестирование текстового поля ввода.

a2) Раздел «Дополнительные данные»: Отображение информации о бонусе в разделе «Условия» бонуса. Отображение информации о бонусе в самом бонусе. Картинка бонуса.

a3) Промо-коды

a4) Чек-бокс «Отображать в каталоге»

a5) Период действия бонуса

a6) Тест на заполнение обязательных полей.

a7) Тестирование событий: Регистрация, Первый депозит, Повторный депозит, Депозит, Сумма депозитов, Ставка, Сумма ставок.

a8) Повторения: Одноразовый, Раз в сутки, Раз в неделю, Раз в месяц

a9) Бюджет бонуса, начислено, доступно кредита, всего начислено.

a10) Статус бонуса: Активен/Отключен

1. **Тестирование раздела «Результат»**

b1) Цель бонуса: Баланс, Очки опыта, Очки лояльности, Бесплатные раунды.

b2) Тип ограничения бонуса: Абсолютный.

b3) Тип ограничения бонуса: Относительный.

b4) Выравнивание валют для размера бонуса.

b5) Тип отыгрыша: Абсолютный/Относительный

b6) Отыгрыш для целей «Баланс», «Очки опыта», «Очки лояльности», «Бесплатные раунды». Тип кредитования «Абсолютный».

b7) Отыгрыш для целей «Баланс», «Очки опыта», «Очки лояльности». Тип кредитования «Относительный».

1. **Тестирование раздела «Ограничения»**

c1) Вывод денег. Тестирование бонуса с целью «Баланс» и ограничениями на вывод денег «Бонус+Выигрыш», «Бонус+Выигрыш+Сумма события» , «Бонус», «Выигрыш», «Вывод запрещен», «Нет ограничений».

c2) Вывод денег. Тестирование бонусов с целью «Очки опыта, Очки лояльности, Бесплатные раунды» и ограничениями на вывод денег «Выигрыш, Вывод запрещен, Нет ограничений».

c3) «Срок действия» активированного бонуса (1 день, 2 дня, 3 дня и т.д.)

c4) Действие истечения. Тестирование бонуса с целью «Баланс», по истечении срока действия которого, должно произойти одно из событий: «Сгорает бонус+выигрыш», «Сгорает бонус», «Сгорает выигрыш», «Нет ограничений», «Сгорает баланс»

с5) Действие истечения. Тестирование бонуса с целью «Очки опыта, Очки лояльности, Бесплатные раунды», по истечении срока действия которых, должно произойти одно из событий: «Сгорает выигрыш», «Нет ограничений», «Сгорает баланс»

с6) Чек-бокс «Отменить при нулевом балансе»

1. **Тестирование раздела «Условия»**

d1) Общие условия

d1.1) Объединение

d1.2) Только для уровней

d2) Финансовые условия

d2.1) Платежные системы» (для депозитов)

d2.2) Сумма события

d2.3) Выравнивание валют для суммы события

d2.4) Валюта

d3) Ваучеры

d4) Региональные условия

d5) Условия для игр

1. **Общие тесты**

e1) Удаление бонуса, удаление активных бонусов

e2) Изменение настроек существующего бонуса. Их влияние на активированные бонусы.

e3) Негативный тест цифровых полей.

1. **Тестирование раздела «Основные настройки»**

**a1) Отображение наименования бонуса.** **Тестирование текстового поля ввода.** (По умолчанию, наименование бонуса должно отображаться на английском языке, если для других языков оно не указано.)

ЧЛ-1 Шаги: Ввести в поле English имя бонуса BOUNUS\_NAME (простой позитивный тест). Проверить, что на всех языках отображается имя с поля English.

ОР: Корректное отображение наименования в списке бонусов, а так же в «условиях» бонуса

ЧЛ-2 Шаги: Ввести корректные названия бонусов для остальных языков. Просмотреть отображение названия для всех состояний бонуса: активный, выбранный, активированный, завершенный.

ОР: Все наименования корректно отображаются в названии бонуса на всех доступных языках.

ЧЛ-3 Шаги: В поле English ввести последовательно:

|  |
| --- |
| Строка для наименования |
| максимально возможная произвольная строка символов без пробелов |
| максимально возможная произвольная строка символов с одним пробелом вначале |
| »№;%/\*//\\:?, |

ОР: Все варианты корректно отображаются в названии бонуса.

ЧЛ-4 Шаги: Удалить название бонуса для английского варианта.

ОР: Оставшиеся варианты корректно отображаются в названии бонуса.

**a2) Раздел «Дополнительные данные»: Отображение информации о бонусе в разделе «Условия» бонуса. Отображение информации о бонусе в самом бонусе. Картинка бонуса.**

Проверяем все ли линки в «дополнительных данных» правильно срабатывают.

ЧЛ-1 Шаги: В любом неактивированном бонусе, зайти по сслылке «дополнительные данные». Затем кликнуть по каждой из меток (Событие, Период, Цель бонуса, Тип кредитования, Размер бонуса, Ограничение размера, Отыгрыш, Вывод денег, Срок действия, Действие истечения)

ОР: Строка : [Event] [Period] [BonusTarget] [CreditType] [BonusAmount] [AmountLimit] [AmountLimit] [Wagering] [Withdraw] [Expire] [ExpireEvent]

ЧЛ-2 Шаги:

а) Скопировать в поле «Условия бонуса» следующий перечень меток для текста в каждую из закладок (en,ru):

|  |  |
| --- | --- |
| RU | EN |
| Событие: [Event]  Период: [Period]  Цель бонуса: [BonusTarget]  Тип кредитования: [CreditType]  Размер бонуса: [BonusAmount]  Ограничение размера: [AmountLimit]  Отыгрыш: [Wagering]  Вывод денег: [Withdraw]  Срок действия: [Expire]  Действие истечения: [ExpireEvent] | Event [Event]  Period [Period]  BonusTarget [BonusTarget]  CreditType [CreditType]  BonusAmount [BonusAmount]  AmountLimit [AmountLimit]  Wagering [Wagering]  Withdraw [Withdraw]  Expire [Expire]  Expire Event [ExpireEvent] |

Для других языков заполнить поле вариантами на этих языках.

б) Удостовериться, что в параметрах бонуса выбраны все значения, которые используются в метках. Если не выбраны, то выбрать. (дымовой тест на первоначальное корректное отображение)

г) Ввести в поле «описание» любое описание бонуса в виде строки с максимально большим количеством символов (тест на то, что большая строка может вылезать за пределы блока или смещать другие блоки).

д) Установить картинку для бонуса, введя локальный адрес картинки в поле «Картинка» (нет данных, насколько критичны размеры картинки, ее формат)

е) На сайте казино в бонусе кликнуть по кнопке «Условия» .

ОР: Открывается дополнительное окно с названием бонуса. В тексте вместо меток подставлены корректно значения из параметров бонуса. Корректно отображается описание бонуса и картинка.

ЧЛ-3: Шаги: Последовательно менять язык сайта, затем в бонусе кликать по кнопке «Условия».

ОР: Корректное отображение описания бонуса и текста с метками на том языке, который был выбран в казино.

Проверим корректность отображения всех вариантов меток в условиях бонуса и в самом бонусе.

ЧЛ-4 Шаги: Установить в бонусе варианты сочетания параметров из таблицы или создать 8 бонусов с соответствующими параметрами (как будет удобнее).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Event | Period | BonusTarget | CreditType | Bonus Amount | Amount Limit | Wagering | Withdraw | Expire | ExpireEvent |
| 1 | Первый депозит | Текущая дата | Очки опыта | Абсолютный | 5 | 99999999 | 1 | Выигрыш | 1 день | Сгорает выигрыш |
| 2 | Повторный депозит | Текущая дата+год | Очки лояльности | Относительный | 30% | 1 | 99999999 | Вывод запрещен | 2 дня | Нет ограничений |
| 3 | Регистрация |  | Бесплатные раунды |  | 0 | 0 | 0 | Нет ограничений | 3 дня | Сгорает баланс |
| 4 | Сумма депозитов |  | Баланс |  |  |  |  | Бонус+  Выигрыш | 1 неделя | Сгорает бонус+ выиграш |
| 5 | Депозит |  |  |  |  |  |  | Бонус+  Выигрыш+  Сумма события | 10 дней | Сгорает бонус+ выигрыш+ сумма события |
| 6 | Ставка |  |  |  |  |  |  | Бонус | 2 недели | Сгорает бонус |
| 7 | Сумма ставок |  |  |  |  |  |  |  | месяц |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  | неограниченно |  |

Во всех, восьми случаях просмотреть «Условие» бонуса. Проверить правильность отображения меток на всех доступных языках. Проверить отображение полей «Сумма бонуса», «Отыгрыш», «Условие активации», «Активировать до» неактивированного бонуса. Активировать все бонусы (принудительно из карточки клиента) и проверить поля «Блокировано» (подпись под суммой), «Действует до» у активированного.

ОР: Корректное отображение меток в условиях бонуса и полей в самом бонусе казино. Если выбран русский язык, то отображение меток должно быть на русском языке.

**a3) Промо-коды**

ЧЛ-1 Шаги: Выбрать любой неактивированный бонус с пустым полем «Промо коды», с параметрами, позволяющими видеть этот бонус в списке бонусов. Занести в поле «Промо коды» следующую последовательность символов

A,A1,A-,AAAAAA,пробел+A, A+пробел, A+пробел+A,,,,$10,555,!»№;%/\*//\\:?,<AAA>,<!--

Сохранить бонус. Проверить эту строку в поле «Промо коды».

ОР: лишние запятые и пробелы должны быть убраны, остальные символы должны оставаться без изменений.

ЧЛ-2 Шаги: зайти в казино в раздел бонусы. ОР: Бонус должен исчезнуть из списка.

ЧЛ-3 Шаги: ввести последовательно промо-коды с нажатием кнопки «Поиск».

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | A1 | A- | AAAAAA | $10 | 555 | !»№;%/\*//\\:? | <AAA> | <!-- |

ОР: Появляется безымянное окно с изображением бонуса.

ЧЛ-4 Шаги: В любом другом бонусе сделать попытку ввода любого нового набора промо-кодов с использованием набора из ЧЛ-1.

ОР: Ошибка: «Following codes are duplicated:» с перечислением дублирующих промо-кодов из ЧЛ-1;

**a4) Чек-бокс «Отображать в каталоге»**

ЧЛ-1 Шаги: Выбрать любой активированный, затем неактивированный бонус, которые видны в списке бонусов. Установить в них значение параметра «Отображать в каталоге» - «не выбран». ОР: Бонусы не видны в списке бонусов.

ЧЛ-2 Шаги: Установить в бонусах из ЧЛ-1 значение параметра «Отображать в каталоге» - «выбран». ОР: Бонусы видны в списке бонусов.

**a5) «Период» действия бонуса**

ЧЛ-1 Шаги: Выбрать неактивированный бонус, который виден в списке бонусов. Установить у него значение параметра «Период»: начало и конец периода равным текущей дате fundist.org.

ОР: Бонус виден в списке бонусов. Поле «Активировать до» равно текущей дате.

ЧЛ-2 Шаги: Для бонуса из ЧЛ-1 установить значение параметра «Период» больше текущей даты фундиста, затем меньше.

ОР: бонус не виден в списке бонусов.

*Примечание: поскольку внутреннее время fundist.org может отличаться от времени пользователя, то при установке дат это необходимо учитывать. Например, у пользователя 20 число 01.00 время, а по fundist.org ещё 19 число и время 23.00*

**a6) Тест на заполнение обязательных полей.**

ЧЛ-1 Шаги: Для несозданного бонуса. Не меняя никаких параметров и не заполняя полей ввода кликнуть по кнопке «Сохранить».

ОР: Алерт с сообщением о том, какое поле не заполнено.

ЧЛ-2 Шаги: Заполнить поле, указанное в алерте. Кликнуть по кнопке «Сохранить». Повторять до тех пор, пока алерты перестанут появляться. Открыть сохраненный бонус.

ОР: Все обязательные поля (поля, без заполнения которых, дальнейшее использование бонуса не имеет смысла) заполнены. Список обязательных полей: Название на английском, бюджет, размер бонуса (в деньгах, очках или бесплатных раундах), период, отыгрыш.

**a7) Тестирование событий: Регистрация, Первый депозит, Повторный депозит, Депозит, Сумма депозитов, Ставка, Сумма ставок.**

*Примечание: В данном разделе тестируются только события в бонусах с дефолтными условиями. Важно проверить, что события в бонусе с условиями по умолчанию срабатывают правильно и бонус, соответствующий своему событию активируется.*

*Примечание: чтобы бонус после активации не переходил в список завершенных, необходимо поле «Отыгрыш» заполнять любым удобным для тестировщика значением.*

ЧЛ-1 Шаги: Создать новый бонус с названием «Регистрация». Выбрать событие «Регистрация», заполнить обязательные поля. Зарегистрировать новый аккаунт в казино.

ОР: Бонус «Регистрация» активирован.

ЧЛ-2 Шаги: Создать новый бонус с названием «Первый депозит». Выбрать событие «Первый депозит», заполнить обязательные поля. Перейти аккаунт, в котором не было совершено ни одного депозита. Выбрать для активации бонус «Первый депозит». Пополнить баланс на любую сумму. Перейти в раздел бонусы.

ОР: Бонус «Первый депозит» активирован.

ЧЛ-3 Шаги: Войти аккаунт, в котором бонус «Первый депозит» не был активирован. Если в данном аккаунте не было ни одного пополнения баланса, пополнить баланс.

ОР: Бонус «Первый депозит» отсутствует в списке доступных бонусов. (По сути, должна отсутствовать возможность подписки на бонус в аккаунте, в котором уже был совершен хоть один депозит)

ЧЛ-4 Шаги: Создать новый бонус с названием «Повторный депозит». Выбрать событие «Повторный депозит», заполнить обязательные поля. Перейти аккаунт, в котором было совершено только одно пополнение баланса. Выбрать для активации бонус «Повторный депозит». Пополнить баланс на любую сумму. Перейти в раздел бонусы.

ОР: Бонус «Повторный депозит» активирован.

ЧЛ-5 Шаги: Войти аккаунт, в котором бонус «Повторный депозит» не был активирован, довести, если этого не было, количество пополнений баланса до двух. Перейти в раздел бонусы.

ОР: Бонус «Повторный депозит» отсутствует в списке доступных бонусов.

ЧЛ-6 Шаги: Выбрать последовательно события «Регистрация, Первый депозит, Повторный депозит», проверить значение списка «Повторения».

ОР: Значение списка «Одноразовый», выбор других значений недоступен.

ЧЛ-7 Шаги: Создать новый бонус с названием «Депозит». Выбрать событие «Депозит», заполнить обязательные поля. Перейти в аккаунт и выбрать для активации бонус «Депозит». Пополнить баланс на любую сумму. Перейти в раздел бонусы.

ОР: Бонус «Депозит» активирован.

ЧЛ-8 Шаги: Создать новый бонус с названием «Сумма депозитов». Выбрать событие «Депозит», в поле «условия>финансовые>сумма события минимум» занести 20 евро, заполнить обязательные поля. Перейти в аккаунт и выбрать для активации бонус «Сумма депозитов». Пополнить баланс три раза на общую сумму 20 евро. Перейти в раздел бонусы.

ОР: Бонус «Сумма депозитов» активирован.

ЧЛ-9 Шаги: Создать новый бонус с названием «Ставка». Выбрать событие «Ставка», заполнить обязательные поля. Перейти в аккаунт и выбрать для активации бонус «Ставка». Сделать любую ставку, в любой игре. Перейти в раздел бонусы.

ОР: Бонус «Ставка» активирован.

ЧЛ-10 Шаги: Создать новый бонус с названием «Сумма ставок 5». Выбрать событие «Сумма ставок», в поле «условия>финансовые>сумма события минимум» занести 5 евро, заполнить обязательные поля. Перейти в аккаунт и выбрать для активации бонус «Сумма ставок 5». Сделать две ставки на общую сумму 5 евро. Перейти в раздел бонусы.

ОР: Бонус «Сумма ставок 5» активирован.

ЧЛ-11 Шаги: Создать новый бонус с названием «Сумма ставок 10». Выбрать событие «Сумма ставок», в поле «условия>финансовые>сумма события минимум» занести 10 евро, заполнить обязательные поля. Перейти в аккаунт и выбрать для активации бонус «Сумма ставок 10». Сделать три ставку на сумму 4 евро. Перейти в раздел бонусы. Удостовериться, что бонус не активировался. Сделать три ставку на сумму 5 евро (Итого 9). Удостовериться, что бонус не активировался. Сделать три ставку на сумму 0,9 евро (Итого 9,9). Удостовериться, что бонус не активировался. Сделать три ставку на сумму 0,1 евро (Итого 10). *Примечание: Дополнительно проверили граничное значение. Этот тест в немного другой интерпретации будет повторен в разделе условия.*

ОР: Бонус «Сумма ставок 10» активирован.

ЧЛ-12 Шаги: Создать новый бонус с названием «Сумма ставок 1». Выбрать событие «Сумма ставок», в поле «условия>финансовые>сумма события минимум» занести 1 евро, заполнить обязательные поля. Перейти в аккаунт и выбрать для активации бонус «Сумма ставок 1». Сделать одну ставку на сумму 1 евро. Перейти в раздел бонусы*. Примечание: проверяем, что событие «сумма ставок» активизирует бонус при одной единственной ставке, поскольку условие активации выполняется.*

ОР: Бонус «Сумма ставок» активирован.

ЧЛ-13 Шаги: Создать новый бонус с названием «Сумма ставок 0». Выбрать событие «Сумма ставок», поля «условия>финансовые>сумма события оставляем незаполненными, заполнить обязательные поля. Перейти в аккаунт и выбрать для активации бонус «Сумма ставок 0». Сделать одну ставку на сумму 0,1 евро. Перейти в раздел бонусы. *Примечание: проверяем, что событие «сумма ставок» активирует бонус при одной единственной минимальной ставке, без учета условий активации.*

ОР: Бонус «Сумма ставок» активирован.

**a8) Повторения: Одноразовый, Раз в сутки, Раз в неделю, Раз в месяц**

ЧЛ-1 Шаги: Создать любой бонус с названием «Одноразовый». Установить параметр «Повторения» - «Одноразовый». Активировать его и перевести в список отыгранных. Через сутки или любое более позднее время проверить его наличие в списке бонусов.

ОР: Бонус не виден в списке доступных бонусов.

ЧЛ-2 Шаги: Создать любой бонус с названием «Раз в сутки». Установить параметр «Повторения» - «Раз в сутки». Активировать его и перевести в список отыгранных. Через сутки проверить его наличие в списке бонусов.

ОР: Бонус виден в списке доступных бонусов.

ЧЛ-3 Шаги: Аналогичным образом провести проверку для параметров повторения «Раз в неделю, Раз в месяц».

ЧЛ-4 Шаги: Создать любой бонус с названием «Раз в сутки ». Установить параметр «Повторения» - «Раз в сутки». Активировать. Через сутки проверить его наличие в списке бонусов для подписки.

ОР: Пока активен (не отыгран) предыдущий такой бонус, новый не должен появляться.

(проверить, действует ли ограничение на промо-коды и ваучеры)

**a9) Бюджет бонуса, начислено, доступно кредита, всего начислено.**

**a9.1 Тестирование бюджета при пополнении баланса игрока.**

ЧЛ-1 Шаги: Создать любой бонус с целью «Баланс», установить размер бонуса 4 евро, бюджет бонуса – 10 евро. В трех разных аккаунтах активировать бонус и сразу после активации проверять поля «Бюджет», «Начислено», «Доступно кредита», «Всего начислено».

ОР: активация бонуса 1 раз: Бюджет=10,Начислено=4,Доступно кредита=6, Всего начислено=4; активация бонуса 2 раз: 10,8,2,8; активация бонуса 3 раз: 10,12,-2,12; Как только бюджет бонуса выбран, поле «Статус бонуса» становится установленным в «Отключен». *(Будет ли извещен игрок, подписавшийся на бонус, если в процессе активации у бонуса закончится бюджет и бонус исчезнет из списка)*

**?a9.2 Цель «Очки опыта/Очки лояльности» - правила списания**

Шаги: Провести тестирование по аналогии с предыдущим, исходя из стоимости 1 очка опыта = 1000 евро\*коэффициент соответствующий уровню игрока, 1 очка лояльности = 1000 евро \*коэффициент соответствующий уровню игрока\* коэффициент из таблицы модификаторов поля «Размер».

**?a9.3 Цель «Бесплатные раунды» - правила списания.**

Шаги: Узнать стоимость одного бесплатного раунда в евро. Далее, протестировать по аналогии с тестом правил списания бюджета бонуса с целью «Баланс».

**a10) Статус бонуса: Активен/Отключен**

ЧЛ-1 Шаги: В любом бонусе изменить статус «Активен» на «Отключен», затем проверить список бонусов. Изменить статус обратно с «Отключен» на «Активен». В списке бонусов казино проверить, что происходит с активированными, доступными и выбранными бонусами.

ОР: Бонусы исчезают из списка при сохраненном параметре «Отключен» и появляются в списке при изменении статуса на «Активен». *Примечание: Активные бонусы, которые отыгрываются, отключаются тоже. Это не логично. Клиент не виноват, что если бюджет закончится у бонуса и фандист его параметр изменит на «Отключен».*

1. **Тестирование раздела «Результат»**

**b1) Цель бонуса: Баланс, Очки опыта, Очки лояльности, Бесплатные раунды.**

*Примечание 1: Тестирование будет осуществляться на событии «Ставка». При целесообразности полного покрытия, необходимо перебрать все оставшиеся пять событий. Примечание 2: Параллельно тестированию цели бонуса, тестируем «Тип кредитования» бонуса со значением «Абсолютный», то есть оно должно быть установлено в бонусе для каждого чек-листа. Тем самым, избегаем дублирования тестов в пункте b2.*

ЧЛ-1 Шаги: Создать новый бонус с названием «Баланс». Установить цель бонуса «Баланс», в поле «размер бонуса» 1 евро, поле «бюджет» бонуса 1 евро, «отыгрыш» 1 евро, заполнить остальные обязательные поля. Перейти в аккаунт и выбрать для активации бонус «Баланс». Сделать любую ставку, в любой игре. Перейти в раздел бонусы.

ОР: Бонус «Баланс» активирован. Сумма на балансе клиента увеличена на 1 евро.

ЧЛ-2 Шаги: Создать новый бонус с названием «Очки опыта». Установить цель бонуса «Очки опыта», в поле «Размер бонуса» 100 очков.

ОР: Бонус «Очки опыта» активирован. Очки опыта клиента увеличены на 100 очков.

ЧЛ-3 Шаги: Создать новый бонус с названием «Очки лояльности». Установить цель бонуса «Очки лояльности», в поле «Размер бонуса» 100 очков.

ОР: Бонус «Очки лояльности» активирован. Очки лояльности клиента увеличены на 100 очков.

ЧЛ-4 Шаги: Создать новый бонус с названием «Бесплатные раунды». Установить цель бонуса «Бесплатные раунды», в поле «размер бонуса» 5 раундов, поле «бюджет» бонуса 5 евро, «отыгрыш» 1 евро, заполнить остальные обязательные поля. Перейти в аккаунт и выбрать для активации бонус «Бесплатные раунды». Сделать любую ставку, в любой игре. Перейти в раздел бонусы, затем открыть любую слотовую игру.

ОР: Бонус «Бесплатные раунды» активирован. После открытия игры, появляется окно с извещением о том, что у нас есть пять бесплатных раундов.

**b2) Тип ограничения бонуса: Абсолютный.**

Тестировали в пункте b1.

**b3) Тип ограничения бонуса: Относительный.**

(Примечание: тестирование будет осуществляться на событиях «Ставка» и «Депозит». При целесообразности полного покрытия, необходимо добавить события «Сумма ставок, Сумма депозитов, Первый депозит и Повторный депозит»)

ЧЛ-1 Шаги: Создать бонус с названием «Ставка-Баланс-Относительный 1». Для этого установить событие «Ставка», цель бонуса «Баланс», тип ограничения «Относительный», размер бонуса 40%, отыгрыш = 1 (чтобы бонус не становился отыгранным при активации), бюджет = 10 (обязательный параметр). Сделать ставку 5 евро в любой игре.

ОР: Бонус активирован. Сумма бонуса = 2 евро (5\*0,4), баланс пополнен на 2 евро.

ЧЛ-2 Шаги: Создать бонус с названием «Ставка-Баланс-Относительный 2». Для этого установить события такие же как в ЧЛ-1 и дополнительно в поле «Ограничение размера» сумму 3 евро. Сделать ставку 5 евро в любой игре.

ЧЛ-2а Шаги: Создать бонус с названием «Ставка-Баланс-Относительный 2а». Для этого установить события такие же как в ЧЛ-1, а размер бонуса 150% и дополнительно в поле «Ограничение размера» на сумму 3,1 евро. Сделать ставку 2 евро в любой игре.

ОР: Бонус активирован. Сумма бонуса: 3 евро (2\*1,5). Баланс пополнен на 3 евро (<3.1).

ЧЛ-3: Шаги: Создать бонус с названием «Ставка-Баланс-Относительный 3». Параметры бонуса взять из ЧЛ-2. Сделать ставку 10 евро в любой игре. ( 10\*0,4 = 4 евро; ограничиваем сумму бонуса до 3 евро)

ОР: Бонус активирован. Сумма бонуса: 3 евро. Баланс пополнен на 3 евро.

ЧЛ-4 Шаги: Создать бонус с названием «Депозит-баланс-относительный 1». Для этого установить событие «Депозит», цель бонуса «Баланс», тип ограничения «Относительный», размер бонуса 200%, отыгрыш = 1, бюджет = 20. Пополнить баланс на 10 евро.

ОР: Бонус активирован. Сумма бонуса = 20 евро, баланс пополнен на 20 евро.

ЧЛ-5 Шаги: Создать бонус с названием «Депозит-баланс-относительный 2». Для этого установить события такие же как в ЧЛ-4 и дополнительно в поле «Ограничение размера» сумму 29 евро. Пополнить баланс на 10 евро.

ОР: Бонус активирован. Сумма бонуса: 20 евро. Баланс пополнен на 20 евро.

ЧЛ-6: Шаги: Создать бонус с названием «Депозит-баланс-относительный 3». Параметры бонуса взять из ЧЛ-5. Пополнить баланс на 15 евро. (% от 15 евро равный 30 евро должен ограничить сумму бонуса до 29 евро)

ОР: Бонус активирован. Сумма бонуса: 29 евро. Баланс пополнен на 29 евро.

ЧЛ-7 Шаги: Создать бонус с названием «Очки Опыта-Относительный 1». Для этого установить событие «Ставка», цель бонуса «Очки опыта», тип ограничения «Относительный», размер бонуса 500%, отыгрыш = 1, бюджет = 100. Сделать ставку 10 евро в любой игре.

ОР: Бонус активирован. «Сумма бонуса» = 10 евро\*5(500%)\*коэффициент соответствующий уровню игрока (пусть будет 0,02), очки опыта пополнены на 1.

ЧЛ-8 Шаги: Создать бонус с названием «Очки Опыта-Относительный 2». Для этого установить параметры бонуса из ЧЛ-7 и дополнительно в поле «Ограничение размера» количество 2 очка. Сделать ставку 30 евро в любой игре.

ОР: Бонус активирован. «Сумма бонуса» = 30 евро\*5(500%)\*коэффициент соответствующий уровню игрока (пусть будет 0,02) = 3, но стоит ограничение, поэтому в это поле попадает 2 очка, очки опыта пополнены на 2.

ЧЛ-9 Шаги: Повторить ЧЛ-7 и ЧЛ-8 для очков лояльности.

ОР: Для проверки вычислений, полученный результат необходимо умножить на коэффициент из таблицы модификаторов поля «Размер».

**b4) Выравнивание валют для размера бонуса**

ЧЛ-1 Шаги: В любом неактивированном бонусе, с целью бонуса «Баланс» и типом кредитования «Абсолютный» кликнуть по ссылке «выравнивание валют». Затем в поле «Размер бонуса» установить сумму 100 евро. В окне выравнивания валют выровнять рубли 7000 рублей, и доллары 110 USD. Проверить у бонуса в списке бонусов поле «Сумма бонуса». В рублевом и долларовом аккаунте.

ОР: 7000 рублей и 110USD соответственно.

ЧЛ-2 Шаги: Создать бонус с целью «Баланс», типом кредитования «Относительный», размером бонуса 200%, событием «Депозит». Установить ограничение размера 100 евро. В окне для выравнивания валют выровнять рубли 7001 рублей, и доллары 111 USD. Выбрать в казино этот бонус для активации. В рублевом аккаунте пополнить баланс на 3500 рублей, в долларовом на 55 USD. Затем, например, в ещё одном рублевом и ещё одном долларовом аккаунте пополнить баланс на 3501 рублей, в долларовом на 56 USD предварительно выбрав для активации тестируемый бонус.

ОР: во всех случаях бонус активизируется. В первом случае, в поле «Сумма бонуса» имеем 7000рублей и 110USD, во втором 7001 рублей и 111USD соответственно.

**b5) Тип отыгрыша: Абсолютный/Относительный**

**b5.1) Абсолютный**

ЧЛ-1 Шаги: Установить для бонуса с целью «Баланс» тип отыгрыша «Абсолютный». Установить множитель равный 3. Проверить поле «Отыгрыш». Подписаться на бонус.

ОР: Поле «Отыгрыш» = «х3».

ЧЛ-2 Шаги: Активировать бонус. Проверить поле «Отыгрыш».

ОР: Сумма в поле «Отыгрыш» = сумма бонуса\*3.

**b5.2) Относительный (реализации нет, поэтому логика теста такова как ее понимает тестировщик)**

ЧЛ-1 Шаги: Установить для бонуса с целью «Депозит» тип отыгрыша «Относительный». Установить % отыгрыша равный 130%. Проверить поле «Отыгрыш». Подписаться на бонус.

ОР: Поле «Отыгрыш» = «130%». (от суммы бонусы)

ЧЛ-2 Шаги: Активировать бонус. Проверить поле «Отыгрыш».

ОР: Сумма в поле «Отыгрыш» = пополненная на баланс сумма бонуса\*1,3.

**b6) Отыгрыш** **для целей «Баланс», «Очки опыта», «Очки лояльности», «Бесплатные раунды».** **Тип кредитования «Абсолютный».**

*Примечание: Параллельно тестируем поле «Выигрыш» в бонусе казино.*

**b6.1 «Баланс».**

ЧЛ-1: Шаги: Создать бонус с целью «Баланс», суммой бонуса 5 евро, установить размер отыгрыша 2. Тип кредитования «Абсолютный». Активировать бонус.

ОР: Поле «Отыграно» - «0%», «0/10». Поле «Выигрыш» - «0».

ЧЛ-2 Шаги: Сделать ставку 1 евро.

ОР: Поле «Отыграно» - «10%», «1/10». Поле «Выигрыш» равно Сумма выигрыша (если таковой был) -1 евро .

ЧЛ-3 Шаги: Сделать ставку 5 евро.

ОР: Поле «Отыграно» - «60%», «6/10». Поле «Выигрыш» равно Сумма выигрышей (если таковые были) -6 евро .

ЧЛ-3 Шаги: Сделать ставку 4 евро.

ОР: Поле «Отыграно» - «100%», «10/10». Поле «Выигрыш» равно Сумма выигрышей (если таковые были) -10 евро. Бонус в списке «Завершённые». Статус «Отыграно!».

**b6.2 «Бесплатные раунды».**

ЧЛ-1: Шаги: Создать бонус с целью «Бесплатные раунды», установить размер отыгрыша 9 евро (по курсу 612 рублей). Тип кредитования «Абсолютный». Активировать бонус в рублёвом аккаунте.

ОР: Поле «Отыграно» - «0%», «0/612». Поле «Выигрыш» - «0».

ЧЛ-2 Шаги: Сделать ставку 100 рублей.

ОР: Поле «Отыграно» - «16%», «100/612». Поле «Выигрыш» равно Сумма выигрыша (если таковой был) -100 рублей.

ЧЛ-3 Шаги: Сделать ставку 600 рублей.

ОР: Поле «Отыграно» - «100%», «612/612». Поле «Выигрыш» равно Сумма выигрышей (если таковые были) -700 рублей. Бонус в списке «Завершённые». Статус «Отыграно!».

**b6.3 «Очки опыта», «Очки лояльности»**

*Для очков опыта в поле «Отыгрыш» стоит множитель, но по логике, должна быть денежная сумма. Для того чтобы написать тестовый сценарий нужен правильно работающий функционал или чтобы кто-то описал как должен отыгрываться этот бонус.*

**b6.4 «Отыгрыш» пустое поле.**

ЧЛ-1 Шаги: Создать по одному бонусу для каждой из целей «Баланс», «Очки опыта», «Очки лояльности», «Бесплатные раунды» с отыгрышем равным нулю. Активировать бонусы.

ОР: Бонусы в списке «Завершенные». В поле «Отыграно» - 100%

**b7) Отыгрыши для целей «Баланс», «Очки опыта», «Очки лояльности». Тип кредитования «Относительный».**

ЧЛ-1 Шаги: Воспользоваться сценарием тестирования «Тип кредитования» бонусов: Относительный». Устанавливать в поле «Отыгрыш» последовательно множители 1, 3 и 999. Тестировать в рублевом, долларовом и евро – аккаунтах.

ОР: Во всех активированных бонусах правильно рассчитывается «сумма отыгрыша» = «сумма события» \* «Размер бонуса в %» / 100 \* «Множитель отыгрыша».

1. **Тестирование раздела «Ограничения»**

**c1) Вывод денег. Тестирование бонуса с целью «Баланс» и ограничениями на вывод денег «Бонус+Выигрыш», «Бонус+Выигрыш+Сумма события» , «Бонус», «Выигрыш», «Вывод запрещен», «Нет ограничений».**

ЧЛ-1 Шаги: Создать бонус с целью «Баланс», суммой бонуса 10 евро, отыгрыш 1, ограничение на вывод денег «Бонус». Активировать бонус в аккаунте с балансом, например, 100 евро. Меню Касса>Вывод средств. Подать заявку для вывода 101 евро.

ОР: Сообщение в новом окне: «Вывод невозможен из-за запрета неотыгранного бонуса».

ЧЛ-2: Меню Касса>Вывод средств: подать заявку на вывод 100 евро.

ОР: Сообщение под полем с суммой вывода: «Заявка на вывод средств отослана»

ЧЛ-3 Шаги: Создать бонус с целью «Бонус», сумма бонуса любая, отыгрыш 1, ограничение на вывод денег «Выигрыш». Активировать бонус. Делать ставки в играх. Задача, чтобы в поле «Выигрыш» бонуса появилась положительная сумма. Меню Касса>Вывод средств. Подать заявку для вывода суммы = Сумма баланса-Сумма выигрыша+1.

ОР: Сообщение в новом окне: «Вывод невозможен из-за запрета неотыгранного бонуса».

ЧЛ-4: В меню Касса>Вывод средств подать заявку на вывод суммы = Сумма баланса-Сумма выигрыша.

ОР: Сообщение под полем с суммой вывода: «Заявка на вывод средств отослана»

ЧЛ-5 Шаги: Создать бонус с целью «Бонус», сумма бонуса 10 евро, отыгрыш 1, ограничение на вывод денег «Бонус+Выигрыш». Активировать бонус. Делать ставки в играх. Задача, чтобы в поле «Выигрыш» бонуса появилась положительная сумма. Меню Касса>Вывод средств. Подать заявку для вывода суммы = Сумма баланса-10 евро(Сумма бонуса)-Сумма выигрыша+1.

ОР: Сообщение в новом окне: «Вывод невозможен из-за запрета неотыгранного бонуса».

ЧЛ-6: В меню Касса>Вывод средств подать заявку на вывод суммы = Сумма баланса-10 евро (Сумма бонуса)-Сумма выигрыша.

ОР: Сообщение под полем с суммой вывода: «Заявка на вывод средств отослана»

ЧЛ-7 Шаги: Создать бонус с целью «Бонус», сумма бонуса любая, отыгрыш 1, ограничение на вывод денег «Вывод запрещен». Активировать бонус. Меню Касса>Вывод средств. Подать заявки для вывода сумм равных сумме баланса и 1 евро.

ОР: В обоих случая видим сообщение в новом окне: «Вывод невозможен из-за запрета неотыгранного бонуса».

ЧЛ-8 Шаги: Создать бонус с целью «Бонус», сумма бонуса любая, отыгрыш 1, ограничение на вывод денег «Нет ограничений». Активировать бонус. Меню Касса>Вывод средств. Подать заявки для вывода сумм равных 1 евро и сумме баланса.

ОР: Сообщение под полем с суммой вывода: «Заявка на вывод средств отослана»

**c2) Вывод денег. Тестирование бонусов с целью «Очки опыта, Очки лояльности, Бесплатные раунды» и ограничениями на вывод денег «Выигрыш, Вывод запрещен, Нет ограничений».**

Шаги: Протестировать бонусы на ограничение вывода по аналогии с бонусом с целью «Баланс» из предыдущего тест-кейса.

**c3) «Срок действия» активированного бонуса (1 день, 2 дня, 3 дня и т.д.)**

ЧЛ-1 Шаги: Создать любые три бонуса, установить в них «Срок действия» - 1 день, 2 дня, 3 дня, неделя, 10 дней, 2 недели, 1 месяц, неограниченно. Последовательно активизировать эти бонусы и проверить поле «Действует до:»

ОР: Во всех случаях бонус должен действовать до даты равной дате активации бонуса + указанный в бонусе срок действия активированного бонуса.

ЧЛ-2 Шаги: Выбрать три срока действия (рекомендуется 1 день, неделя, 10 дней) Активировать эти бонусы и периодически проверять их наличие в списке активированных бонусов.

ОР: Бонусы с большей или равной датой относительно текущей должны оставаться активированными, а бонусы с меньшей должны попадать в список завершенных с пометкой «Отменён».

**c4)** **Действие истечения. Тестирование бонуса с целью «Баланс», по истечении срока действия которого, должно произойти одно из событий: «Сгорает бонус+выигрыш», «Сгорает бонус», «Сгорает выигрыш», «Нет ограничений», «Сгорает баланс»**

ЧЛ-1 Шаги: Создать бонус с целью «Баланс», любой суммой, отыгрышем 1, действием истечения «Сгорает бонус». Активировать бонус. Дождаться пока истечет срок его действия.

ОР: Бонус в списке завершенных с пометкой «Отменён». С баланса игрока списана сумма просроченного бонуса.

ЧЛ-2 Шаги: Создать бонус с целью «Баланс», любой суммой, отыгрышем 1, действием истечения «Сгорает выигрыш». Активировать бонус. Делать ставки в играх. Задача, чтобы в поле «Выигрыш» бонуса появилась положительная сумма. Дождаться пока истечет срок действия бонуса.

ОР: Бонус в списке завершенных с пометкой «Отменён». С баланса игрока списана сумма сумма выигрыша просроченного бонуса .

ЧЛ-3 Шаги: Создать бонус с целью «Баланс», любой суммой, отыгрышем 1, действием истечения «Сгорает бонус+выигрыш». Активировать бонус. Делать ставки в играх. Задача, чтобы в поле «Выигрыш» бонуса появилась положительная сумма. Дождаться пока истечет срок действия бонуса.

ОР: Бонус в списке завершенных с пометкой «Отменён». С баланса игрока списана сумма бонуса и сумма выигрыша просроченного бонуса.

ЧЛ-4 Шаги: Создать бонус с целью «Баланс», любой суммой, отыгрышем 1, действием истечения «Сгорает баланс». Активировать бонус. Дождаться пока истечет срок его действия.

ОР: Бонус в списке завершенных с пометкой «Отменён». Баланс игрока равен нулю.

ЧЛ-5 Шаги: Создать бонус с целью «Баланс», любой суммой, отыгрышем 1, действием истечения «Нет ограничений». Активировать бонус. Дождаться пока истечет срок его действия.

ОР: Бонус в списке завершенных с пометкой «Отменён». Баланс игрока не изменился.

**с5)** **Действие истечения. Тестирование бонуса с целью «Очки опыта, Очки лояльности, Бесплатные раунды», по истечении срока действия которых, должно произойти одно из событий: «Сгорает выигрыш», «Нет ограничений», «Сгорает баланс»**

Шаги: Протестировать бонусы c указанными целями на результат действия просроченного бонуса по аналогии с бонусом с целью «Баланс» из предыдущего тест-кейса.

**с6) Чек-бокс «Отменить при нулевом балансе»**

ЧЛ-1 Шаги: Создать бонус с выбранным параметром «Отменить при нулевом балансе», активировать. Не отыгрывая полностью этот бонус уменьшить баланс до нуля.

ОР: бонус должен переместиться в раздел «Завершенные» с пометкой «Отменен»;

ЧЛ-2 Шаги: Создать бонус с отмененным параметром «Отменить при нулевом балансе», активировать. Не отыгрывая полностью этот бонус уменьшить баланс до нуля.

ОР: бонус должен оставаться активированным.

1. **Тестирование раздела «Условия»**

**d1) Общие условия.**

**d1.1) Объединение**

«Объединение» Запрещено/Разрешено

ЧЛ-1 Шаги: Создать бонус с целью «Депозит». В закладке «Общие» установить поле списка «Объединение» в «Разрешено». Активировать бонус в казино. Создать ещё один бонус с целью «Депозит». В закладке «Общие» установить поле списка «Объединение» в «Запрещено». Выбрать бонус для активации. Пополнить баланс суммой, необходимой для активации выбранного бонуса.

ОР: Выбранный бонус не активирован.

ЧЛ-2 Шаги: В выбранном для активации бонусе изменить параметр «Объединение» на «Разрешено». Пополнить баланс суммой, необходимой для активации выбранного бонуса.

ОР: Выбранный бонус активирован.

ЧЛ-3 Шаги: Создать бонус с целью «Ставка». В закладке «Общие» установить поле списка «Объединение» в «Разрешено». Выбрать бонус для активации. Сделать ставку, необходимую для активации выбранного бонуса.

ОР: Бонус активирован. У активированного ранее бонуса в поле «Отыгрыш» стоит сумма ставки. (таким образом, сумма ставки в игре является одновременно и событием для активации выбранного бонуса и отыгрышем уже активированного).

ЧЛ-3 Шаги: Создать бонус с целью «Сумма Ставок». В закладке «Общие» установить поле списка «Объединение» в «Разрешено». В закладке финансовые установить сумму события минимум такую, чтобы она была больше суммы отыгрыша активированного бонуса, но меньше суммы отыгрышей всех активированных до этого бонусов. Выбрать бонус для активации. Сделать 3-4 ставки, общей суммой необходимой для активации выбранного бонуса.

ОР: Активирован третий бонус. Отыгран первый активированный бонус, второй отыгран частично.

**d1.2) Только для уровней**

*Примечание: должны быть созданы аккаунты, каждый из которых соответствует одному из возможный уровней игрока.*

ЧЛ-1 Шаги: Для любого бонуса в разделе «Общие>Только для уровней» снять все галочки с чек-боксов. Проверить наличие бонуса в списке доступных бонусов всех уровней игроков.

ОР: Бонус не виден.

ЧЛ-2 Шаги: Поочередно устанавливать галочки для каждого из уровней, следя за тем, чтобы для других уровней, они были сняты. Проверить аккаунты для каждого уровня.

ОР: Бонус виден только в тех аккаунтах, для которых в бонусе выбран уровень соответствующий аккаунту и не виден в остальных.

ЧЛ-3 Шаги: Установить галочки для любых трех уровней. Для других уровней, они должны быть сняты. Проверить аккаунты для каждого уровня.

ОР: Бонус виден только в тех аккаунтах, для которых в бонусе выбран уровень соответствующий аккаунту и не виден в остальных.

**d2) Финансовые.**

**d2.1) Платежные системы» (для депозитов)**

ЧЛ-1 Шаги: Для бонусов с событиями «Депозит», «Сумма депозитов», «Первый депозит», «Повторный депозит» в разделе «Платежные системы» снять галочку с «Visa/Mastercard». Затем, через эту платежную систему осуществить депозит.

ОР: Бонус не активирован.

ЧЛ-2 Шаги: Для бонуса в разделе «Платежные системы» установить галочку на «Visa/Mastercard». Затем, через эту платежную систему осуществить депозит.

ОР: Бонус активирован.

ЧЛ-3: Повторить ЧЛ-1 и ЧЛ-2 для остальных платежных систем.

ЧЛ-4: Шаги: Убрать все галочки со всех платежных систем.

ОР: Бонусы с событиями «Депозит», «Сумма депозитов», «Первый депозит», «Повторный депозит» не активируются.

**d2.2) Сумма события**

*Примечание: Тестируются финансовые условия активации бонуса со всеми событиями, кроме события «Регистрация».*

ЧЛ-1 Шаги: Создать бонус с событием «Депозит», в котором заполнить обязательные поля, поле отыгрыш =1. Установить в разделе «Условия>Финансовые» Сумму события минимум 10 евро, сумму события максимум 10 евро. Пополнить баланс на 9 евро, затем на 11 евро.

ОР: Бонус не активирован.

ЧЛ-2 Шаги: Пополнить баланс на 10 евро.

ОР: Бонус активирован.

ЧЛ-3 Шаги: Повторить шаги из ЧЛ-1 и ЧЛ-2 для бонусов с событиями «Первый депозит», «Повторный депозит».

ОР: Должен совпадать с ожидаемым результатом из ЧЛ-1 и ЧЛ-2.

ЧЛ-4 Шаги: Создать бонус с событием «Ставка», в котором заполнить обязательные поля, поле отыгрыш 1. Установить в разделе «Условия>Финансовые» Сумму события минимум 2 евро, сумму события максимум 2 евро. В любой игре сделать ставку 1 евро, затем 3 евро.

ОР: Бонус не активирован.

ЧЛ-5 Шаги: В любой игре сделать ставку 2 евро.

ОР: Бонус активирован.

ЧЛ-6 Шаги: Создать бонус с событием «Сумма депозитов», в котором заполнить обязательные поля, поле отыгрыш 1. Установить в разделе «Условия>Финансовые» Сумму события минимум 21 евро, сумму события максимум 39 евро. Пополнить баланс на 10 евро.

ОР: Бонус не активирован.

ЧЛ-7 Шаги: Пополнить баланс ещё на 10 евро (Итого 20<21)

ОР: Бонус не активирован.

ЧЛ-8 Шаги: Пополнить баланс ещё на 10 евро (Итого 30 евро).

ОР: Бонус активирован.

ЧЛ-9 Шаги: Воспользоваться другим аккаунтом. Выбрать созданный в ЧЛ-6 бонус. Пополнить баланс на 40 евро.

ОР: Бонус не активирован.

ЧЛ-10 Шаги: Воспользоваться другим аккаунтом. Выбрать созданный в ЧЛ-6 бонус. Пополнить баланс на 38 евро (условие возникновения события бонуса «Сумма депозитов удовлетворяет условию, когда достаточно пополнение одним депозитом).

ОР: Бонус активирован.

ЧЛ-11 Шаги: Создать бонус с событием «Сумма ставок», в котором заполнить обязательные поля, поле отыгрыш 1. Установить в разделе «Условия>Финансовые» Сумму события минимум 4 евро, сумму события максимум 9 евро. Сделать в любой игре ставку 1 евро.

ОР: Бонус не активирован.

ЧЛ-12 Шаги: Сделать ставку 2 евро (Итого 3<4)

ОР: Бонус не активирован.

ЧЛ-13 Шаги: Сделать ставку 3 евро (Итого 6 евро).

ОР: Бонус активирован.

ЧЛ-14 Шаги: Воспользоваться другим аккаунтом. Выбрать созданный в ЧЛ-11 бонус. Сделать ставку 10 евро.

ОР: Бонус не активирован.

ЧЛ-15 Шаги: Воспользоваться другим аккаунтом. Выбрать созданный в ЧЛ-11 бонус. Сделать ставку 9 евро (условие возникновения события бонуса «Сумма ставок» удовлетворяет условию, когда достаточно одной ставки).

ОР: Бонус активирован.

**d2.3) Выравнивание валют для суммы события**

ЧЛ-1 Шаги: В любом неактивированном бонусе, с целью бонуса «Баланс» и событием «Депозит» кликнуть по ссылке «выравнивание валют» в закладке «Условия>Финансовые». Затем установить в полях «Сумма события» минимум 30 и максимум 60 евро. В окне выравнивания валют выровнять рубли 2000 и 3999 рублей, и доллары 30 и 49 USD. В рублевом и долларовом аккаунте пополнять депозиты на 1999 руб, на 4000 руб, на 29$ на 50$ при этом проверяя состояние нашего бонуса.

ОР: Бонус после любого пополнения не активирован.

ЧЛ-2 Шаги: Пополнить депозит на 2000, на 30$.

ОР: Бонусы активированы.

ЧЛ-3: Зайти в другие рублевый и долларовый аккаунты. Шаги: Пополнить депозит на 3999, на 49$.

ОР: Бонусы активированы.

ЧЛ-4: При необходимости, протестировать с ЧЛ-1 по ЧЛ-3 на бонусах с событиями «Ставка», «Сумма депозитов», «Сумма ставок», «Первый и повторный депозит»

**d2.4) Валюта**

*Примечание: должны быть созданы аккаунты, каждый из которых соответствует одной из возможных валют (EUR,RUB,USD). Тестирование осуществляем по любому событию, в нашем случае пусть будет «Ставка»*

ЧЛ-1 Шаги: Создать бонусы, для которых в разделе валюта установить галочки исходя из данных таблицы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование бонуса \ Валюта аккаунта | EUR | RUB | USD |
| BET\_ EUR\_ RUB\_ USD | + | + | + |
| BET\_ EUR | + | - | - |
| BET\_ RUB | - | + | - |
| BET\_ USD | - | - | + |
| BET\_ EUR\_ RUB | + | + | - |
| BET\_EMPTY | - | - | - |

Эта часть пригодится в случае полного тестового покрытия.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| BET\_ EUR\_ USD | + | - | + |
| BET\_ RUB\_ USD | - | + | + |

Проверить для каждого валютного аккаунта наличие или отсутствие бонусов для подписки.

ОР: Видимость бонусов в аккаунтах соответствует таблице.

**d3) Ваучеры**

ЧЛ-1 Шаги: Создать бонус конфигурации, во вкладке «Ваучеры», заполнить поля «Название серии», «Префикс», ввести количество ваучеров. Кликнуть по кнопке «Сгенерировать».

ОР: В списке, слева от кнопки «Получить коды» должен появиться элемент с названием серии и количеством сгенерированных ваучеров. Так как коды сформированы, бонус должен исчезнуть из списка доступных бонусов.

ЧЛ-2 Шаги: Кликнуть по кнопке «Получить коды».

ОР: Скачивается файл со сгенерированными кодами ваучеров.

ЧЛ-3 Шаги: Ввести 3 кода (взятых с начала, с середины и с конца) ваучера в поле «Промо-коды».

ОР: Появляется окно с бонусом.

ЧЛ-4: Шаги: В настройках бонуса кликнуть по кнопке «Удалить коды».

ОР: Коды удалены, список кодов пуст, бонус появился в казино в списке доступных бонусов.

**d4) Региональные условия**

*Тип ограничения: «Запрещено для/Разрешено для» (Языки, Страны)*

ЧЛ-1 Шаги: Для любого бонуса, видимого в списке бонусов выбрать Тип ограничения «Запрещено для», установить в положение выбран чек-бокс «English». Зайти в любой англоязычный аккаунт.

ОР: бонус не виден.

ЧЛ-2 Шаги: Установить в положение не выбран чек-бокс «English», установить в положение выбран чек-бокс «Russian» . Зайти в любой англоязычный аккаунт, затем русскоязычный.

ОР: англоязычный - бонус виден, русскоязычный - бонус не виден.

ЧЛ-3 Шаги: Установить в положение выбран чек-бокс «English». Зайти в любой англоязычный аккаунт, затем русскоязычный.

ОР: бонус не виден ни в одном аккаунте.

ЧЛ-4 При необходимости протестировать на выбран/не выбран остальные языки.

ЧЛ-5 Шаги: Отменить выбор чек-боксов на всех языках. Установить выбор на Австралии. Зайти в аккаунт, изменить в профиле игрока страну на Австралию. Просмотреть список бонусов.

ОР: Бонус не виден.

ЧЛ-6 Шаги: Установить выбор на Черногорию, не снимая галочку с Австралии. Зайти в аккаунт. Просмотреть список бонусов.

ОР: Бонус не виден.

ЧЛ-7 Шаги: Изменить в профиле игрока страну на Черногорию. Просмотреть список бонусов.

ОР: Бонус не виден.

ЧЛ-8 Шаги: Снять выбор с Австралии. Зайти в аккаунт и изменить в профиле игрока страну на Австралию. Просмотреть список бонусов.

ОР: Бонус виден.

ЧЛ-9: Проверить видимость бонуса в аккаунте выбирая страну и отменяя ее выбор. Количество тестируемых стран брать по усмотрению (в зависимости от того, какой алгоритм выбора реализован разработчиками).

ЧЛ-10: Протестировать по аналогии тип ограничения «Разрешено для».

**d5) Условия для игр**

ЧЛ-1 Шаги: В условиях бонуса, в закладке «Игры» выбрать в поле списка «Доступно для» - «Выбранные игры». В разделе «Игровые системы [коэффициент отыгрыша]» поочередно выбрать и отменить выбор у всех доступных игровых систем. Запомнить количество игр в каждой игровой системе.

ОР: Становятся доступными для выбора чек-боксы «Категории [коэффициент отыгрыша]», становятся доступными для выбора чек-боксы «Игры [коэффициент отыгрыша]:». Игры принадлежат только выбранной игровой системе.

ЧЛ-2 Шаги: В разделе «Игровые системы [коэффициент отыгрыша]» выбрать все игровые системы.

ОР: Доступное для выбора количество игр должно быть равно сумме количества игр из каждой игровой системы в отдельноси. (Целесообразность проверки всех игр по названиям уточнить у разработчиков)

ЧЛ-3 Шаги: Выбрать все игровые системы, выбрать все категории игр.

ОР: В разделе «Игры [коэффициент отыгрыша]:» выбраны все игры;

ЧЛ-4 Шаги: Отменить выбор всех игровых систем,отменить выбор всех категорий игр.

ОР: В разделе «Игры [коэффициент отыгрыша]:» не выбрана ни одна игра;

ЧЛ-5 Шаги: Для каждой из игровых систем, выбрать поочередно игровую категорию. (63 теста).

ОР: В списке игр должны быть отмечены(выбраны) игры только выбранной игровой системы и выбранной категории. Общее количество как видимых, так и отмеченных(выбранных) игр во всех категориях должно быть равно количеству игр выбранной игровой системы. (Целесообразность проверки всех игр по названиям уточнить у разработчиков)

ЧЛ-6 Шаги: Выбрать любые три игровые системы и любые три категории игр. Сравнить количества игр в общем и по отдельности для каждой из трех категорий игр. Затем в общем и по отдельности для каждой из трех игровых систем. Например, отметить MG,NetEnt, Sheriff. Для это набора поочередно перебрать Популярные, Слотовые, Рулетки. И наоборот, отметить Популярные, Слотовые, Рулетки поочередно перебирая MG,NetEnt, Sheriff.

ОР: Совпадение количества доступных для выбора игр, количества отмеченных игр.

ЧЛ-7 Шаги: Создать бонус с отыгрышем достаточным для того, чтобы протестировать отыгрыши всех игр в казино по одному разу. Активировать бонус. Выбрать все виды игровых систем, все категории игр. Для всех игр проставить % отыгрыша = 33% (Логично, что алгоритм берет ставку, умножает на % отыгрыша и делит на 100. Таким образом, % не принципиален. Важно, чтобы вообще начислялся и начислялся правильно отыгрыш для всех игр). Для всех игр: делаем ставку в игре, затем смотрим на бонус в поле «Выигрыш» и в поле «Отыгрыш». Отыгрыши необходимо проверять на разных валютных аккаунтах (часть на евро, часть на рублевом и оставшуюся часть на долларовом).

ОР: Выигрыш = Сумме ставок – Выигрыш по ставкам. Сумма отыгрыша по ставке равна сумме ставки умноженной на 33 – процент отыгрыша и деленная на 100%.

ЧЛ-8 Шаги: Отменить выбор % отыгрыша для нескольких игр. Сделать в этих играх ставки.

ОР: Поля «Выиграш» и «Отыгрыш» остались неизменными.

**e) Общие тесты**

**e1) Удаление бонуса, удаление активных бонусов**

ЧЛ-1 Шаги: Выбрать бонус из списка бонусов казино. В фундисте выбрать этот бонус и кликнуть по кнопке «Удалить».

ОР: Бонус удален из списка бонусов в фундисте, бонус удален из списка бонусов в казино.

ЧЛ-2 Шаги: Выбрать любой активированный бонус. В фундисте кликнуть по кнопке «Удалить». ОР: Бонус не удален. Алерт «Есть активные бонусы».

ЧЛ-3 Шаги: Сделать выбранным чекбокс «Удалить активные бонусы». Кликнуть по кнопке «Удалить». ОР: Бонус удален. Ограничения, если такие были в бонусе, не сработали. Т.е. баланс не изменился после удаления активированного бонуса.

**e2) Изменение настроек существующего бонуса. Их влияние на активированные бонусы.**

ЧЛ-1 Шаги: Выбрать любой активированный бонус из списка бонусов казино. В фундисте выбрать этот бонус и поменять значения полей «Сумма бонуса», «Отыгрыш», ограничения на «Вывод денег», «Срок действия» (Отображаемые в активированном бонусе поля)

ОР: Поля активированного бонуса не должны меняться.

ЧЛ-2 Шаги: Поменять значения полей «Период» на период отличный от текущего, «Бюджет» на ноль, «Доступно кредита» на отрицательное число.

ОР: Бонус виден в списке бонусов.

ЧЛ-2 Шаги: Изменить параметр «Действие истечения». Отменить бонус у текущего аккаунта.

ОР: Действие по истечении времени действия активного бонуса не должно измениться.

**e3) Негативный тест цифровых полей.**

ЧЛ-1 Шаги: Во все цифровые поля бонуса занести отрицательное числа, числа в шестнадцатеричной системе, спецсимволы, десятичные числа там где должны быть целые.

ОР: Сообщение об ошибке или обнуление поля.