**Изображение выглядит как текст, коллекция картинок

Автоматически созданное описание**

**Добрый день, дорогой кандидат!**

**Прошу решить тестовые задачки.**

**Задача №1**

**Условия**:

На площадке действует тариф - Плата с победителя.

Плата взимается с того, кто стал победителем тендера, по тендеру может быть только 1 победитель.

Чтобы исключить неуплату, деньги блокируются в момент подачи заявки.

И разблокируются, если победителем выбран другой участник или участник заявку отменил.

После первого этапа тендера могут проводиться переговоры с подачей новых заявок от тех же участников.

**Задание**:

Необходимо составить план тестирования и тест-кейсы по составленному плану для тестирования этого функционала в части финансов.

**Решение:**

План тестирования.

Тестирование системы проведения тендера.

Тестировщик: Чуркина А. С.

Необходимо протестировать:  
1) невозможность снятия денег со счета после подачи заявки

2) возможность снятия денег после отмены заявки

3) возможность снятия денег после проигрыша

4) невозможность снятия денег после победы в тендере

5) возможность отмены заявки после выигрыша и последующее снятие денег

6) возможность подачи нескольких заявок от одного участника

7) возможность подачи новых заявок на последующих этапах тендера

8) корректность блокировки и вывода средств в соответствии с условиями, обозначенными в первом этапе тендера

Вид тестирования: функциональное ручное тестирование

Время проведения: 60 минут

Тест-кейсы.

Тест\_1

Проверка снятия денег после подачи и отмены заявки

Предусловие. Зарегистрироваться в системе как участник и перевести деньги на счет торгов

1. Подать заявку. Ожидаемый результат: заявка подана.
2. Перевести деньги на счет для участия в тендере. Ожидаемый результат: деньги зачислены
3. Снять деньги. Ожидаемый результат: вывод средств заблокирован
4. Отменить заявку. Ожидаемый результат: заявка отменена
5. Снять деньги. Ожидаемый результат: деньги выведены из системы

Тест\_2

Проверка возможности снятия денег после проигрыша в тендере.

Предусловие. Зарегистрироваться в системе как участник и перевести деньги на счет торгов. Дождаться завершения тендера. Убедиться в проигрыше заявки.

1. Подать заявку на вывод средств

Ожидаемый результат: деньги выведены из системы

Тест\_3

Проверка невозможности вывода денег после победы в тендере.

Предусловие: зарегистрироваться в системе как участник и перевести деньги на счет торгов. Дождаться завершения тендера. Убедиться в выигрыше заявки.

1. Подать заявку на вывод средств

Ожидаемый результат: вывод средств заблокирован

Тест\_4

Проверка возможности отмены заявки после победы в тендере

Предусловие: зарегистрироваться в системе как участник и перевести деньги на счет торгов. Дождаться завершения тендера. Убедиться в выигрыше заявки.

1. Подать запрос на отмену заявки участия в тендере

Ожидаемый результат: отмена заявки

1. Подать заявку на вывод средств

Ожидаемый результат: деньги выведены из системы

Тест\_5

Проверка возможности подачи второй заявки.

Предусловие: зарегистрироваться в системе как участник, подать вторую заявку на участие и перевести деньги на счет торгов.

1. Подать заявку. Ожидаемый результат: заявка подана
2. Зачислить деньги. Ожидаемый результат: деньги зачислены.
3. Вывести деньги со счета торгов. Ожидаемый результат: деньги заблокированы

Тест\_6

Проверка возможности подачи заявки для участия в последующих этапах торгов

Предусловие: зарегистрироваться в системе как участник, перечислить деньги на счет торгов, подать заявку в предыдущем этапе тендера, дождаться завершения предыдущего этапа тендера.

1. Подать заявку на участие. Ожидаемый результат: заявка подана
2. Подать заявку на вывод денег. Ожидаемый результат: вывод денег заблокирован
3. Отменить заявку на участие в тендере. Ожидаемый результат: заявка отменена
4. Подать заявку на вывод денег. Ожидаемый результат: вывод денег осуществлен успешно

**Задача №2**

Опубликована закупочная процедура.

Было подано по одной заявке от трёх участников: 1 участник – 100 денежных единиц, 2 участник – 1000 денежных единиц, 3 участник– 5000 денежных единиц.

На подведении итогов организатор принял решение объявить переторжку (это следующий этап закупочной процедуры, когда у участников есть возможность подать улучшенные предложения).

На переторжке участники подали еще по одной заявке: 1 участник – 100 денежных единиц, 2 участник – 999 денежных единиц, 3 участник 4000 денежных единиц.

На подведении итогов выбран один победитель с заявкой, которая была подана на переторжке.

Существует отчет, в котором выводится информация по показателю - победитель с не наименьшей ценой или нет.

Условия для определения победителя с не наименьшей ценой:

Если минимальная цена заявок (и на основной процедуре, и на переторжке) меньше цены победившей заявки, то Да, иначе – Нет.

**Задание:**

Описать тест-кейсы для корректного вывода значения в отчете. И для «Да», и для «Нет».

Например, для того, чтобы в отчете по показателю выводился признак «Да», каких участников с какими ценами предложений в заявках нужно выбрать победителем? И так же для «Нет».

**Решение:**

Тест-кейс 1: Вывод признака "Да"

Предусловие: на основной процедуре и на переторжке были поданы заявки с минимальной ценой меньше, чем цена победившей заявки.

* 1. Выбрать победителем участника с заявкой на переторжке выше минимальной цены. Например, если минимальная цена на основной процедуре и на переторжке составляет 100 денежных единиц, то победителем должен быть выбран участник с ценой выше 100.

Ожидаемый результат: В отчете по показателю должен быть выведен признак "Да".

Тест-кейс 2: Вывод признака "Нет"

Предусловия: Победившая заявка равна минимальной цене заявок на основной процедуре и на переторжке.:

1)Выбрать победителем участника с заявкой на переторжке равной минимальной цене. Например, если минимальная цена на основной процедуре и на переторжке составляет 100 денежных единиц, то победителем должен быть выбран участник с ценой в 100 денежных единиц.

Ожидаемый результат: В отчете по показателю должен быть выведен признак "Нет".

Необходимо также проверить случаи с одинаковыми ценами у нескольких участников.

Решение задачи буду ждать по адресу: **i.fedorova@tektorg.ru**