В данном задании необходимо составить Тест-Кейс для вывода суммы со счета. Я понимаю, что необходимо реализовать несколько Тест-Кейс, но это будет занимать много места и неинтересно для ознакомления заинтересованным лицам. Поэтому я объединил в один с учетом Позитивных и Негативных Тест-Кейсов.

Вывод средств со счета	
Баланс: 122000 токенов	
Вывести	коинов
Вывести всё □ 100 токенов = 1 коин	
Вывести	

## Тест-Кейс.

- 1) id 001
- 2) Название Вывод средств со счета.
- 3) Описание В личном кабинете необходимо вывести денежные средства
- 4) Предусловие Браузер Chrome v. 111.0.5563.146 и выше. OS Windows 10 v. 22H2. Личный кабинет, успешная авторизация в нем.
- 5) Тестовые данные Баланс: 122000 токенов. Пользователь: Login AlexXXX, Password 284361086.
- 6) Шаги:
- 6.1 Открыть сайт «https://groall.noda.pro/». Ожидаемый результат Сайт открылся, доступна кнопка авторизации.
- 6.2 Перейти в личный кабинет, авторизироваться. Ожидаемый результат Отрылся личный кабинет.
- 6.3 Перейти на вкладку вывода средств со счета «https://groall.noda.pro/test\_qa». Ожидаемый результат Вкладка открылась, Баланс: 122000 токенов.
- 6.4 Ввести сумму в поле «Вывести».

Для тестирования суммы вывода воспользуемся техниками тест-дизайна — Классы эквивалентности и Тестирование граничащих значений. (Хочу уточнить, что в зависимости от ответа менеджера на bug, который представлен ниже, зависит алгоритм реализации. В данном случае считаем, что 1 вводимая ед. = 1 токен).

Классы эквивалентности:

0, 122 000

Берем медианные значения из каждого класса:

- 61 000, 61 000, 183 000

Граничащие значения (исходя из тестов, при вводе суммы, пришел к выводу, учитывается 8 знаков после запятой):

- -00.00000001 0 00.00000001
- $121\ 999.99999999 122\ 000 122\ 000.00000001$
- 7) Ожидаемый результат:
- 7.1 Позитивный:
- 00.0000001,  $61\ 000$ ,  $122\ 000$ ,  $121\ 999.9999999$ ,  $122\ 000$  Данные успешно отправлены. Перед пользователем сообщение об успешной отправки. Данные находятся в БД.
- 7.2. Негативный:
- 61 000, 00.0000001, 0 Сообщение о неправильно введенной сумме.
- $122\ 000.0000001$ ,  $183\ 000$  Сообщение о недостаточной сумме на счете для вывода.

## Bugs:

- Неправильное указание единицы вывода валюты. При вводе суммы вывода видно, что валюта указывается в «коинов». Ниже указано что 100 токенов = 1 коин. После нажатия кнопки «Вывести», видно списание происходит эквивалентной суммы в токенах. Следовательно нужно: либо поменять подпись единицы валюты, которую хотим поменять; либо поменять формулу расчета выводимой суммы. (Вопрос менеджеру)
- В поле баланс сумма указана без разделителя групп разряда числа (сотни, тысячи и тд.). Данный формат не удобен для восприятия. (мы же заботимся о удобстве наших пользователей)))
- Ошибка работы Checkbox. При нажатии Checkbox «Вывести все» происходит верное заполнение поля «Вывести», но при последующем изменении на другую сумму Checkbox остается активным, что неправильно.
- Ошибка названия вкладки. На сайте присутствует вкладка с названием «Катакатакаталог». Судя из логики, должна быть «Каталог».