

1.Работа с БД

У компании “Клерк” есть БД, в которой хранятся все модели и виды техники отделов компании. Всего в компании 5 отделов, у каждого отдела есть свой набор техники.

Поднимите БД по приложенным скриптам на собственном сервере и напишите следующие запросы:

1) Вывести коды всех принтеров отдела Services, цена которых начинается от 270 долларов.

```
SELECT p.code  
  
FROM printer p JOIN product p2 ON p.model = p2.model  
  
JOIN department d ON p2.department_id=d.id  
  
WHERE d.department = 'Services' AND p.price >= '270'
```

Ответ: 3, 7.

2) Найти ноутбук с самым большим экраном и вывести его код и к какому отделу он принадлежит.

```
SELECT l.screen , l.code , d.department  
  
FROM laptop l JOIN product p ON l.model = p.model  
  
JOIN department d ON p.department_id = d.id  
  
ORDER BY screen DESC  
  
LIMIT 1
```

Ответ: 15, 4, Finances.

3) Посчитать сколько ПК имеют минимальную скорость

```
SELECT COUNT(speed) AS Количество ПК с минимальной скоростью  
  
FROM pc p  
  
GROUP BY speed  
  
ORDER BY speed  
  
LIMIT 1
```

Ответ: 2.

2. Теория тестирования

1. Найдите 1 функциональный и 1 нефункциональный баги в работе корзины на сайте <https://elize.ru>

Определите ответственную команду разработки и составьте баг-репорты. Шапка и футер не в счет.

Функциональный баг

При удалении товара из корзины предварительная и итоговая суммы не изменяются

Серьезность: S2

Приоритет: High

Ответственная команда: Фронтэнд

Браузер/окружение: любой браузер

Шаги воспроизведения:

1. Открыть страницу <https://elize.ru>
2. Нажать на кнопку «Просмотреть все»
3. Добавить в корзину 2 любых разных товара
4. Нажать на кнопку «Перейти в корзину»
5. Удалить один из двух товаров в корзине

Ожидаемый результат: Товар удаляется из корзины. Предварительная и итоговая суммы пересчитываются.

Фактический результат: Товар удаляется из корзины. Предварительная и итоговая суммы не пересчитываются.

Нефункциональный баг

Опечатка в блоке «Оформить заказ» в корзине

Серьезность: S4

Приоритет: Low

Ответственная команда: Фронтэнд

Браузер/окружение: любой браузер

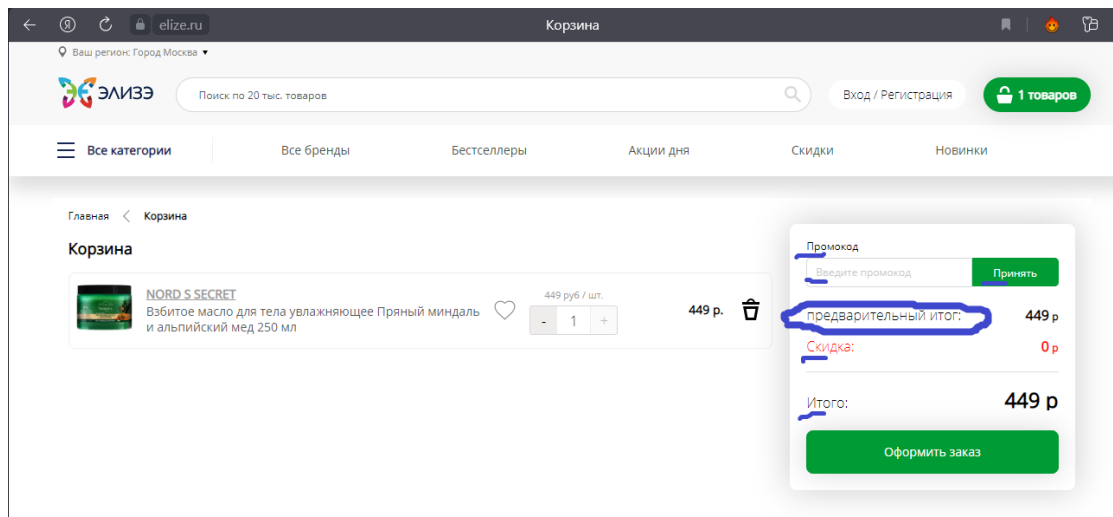
Шаги воспроизведения:

1. Открыть страницу <https://elize.ru>
2. Нажать на кнопку «Просмотреть все»
3. Добавить в корзину 1 товар
4. Нажать на кнопку «Перейти в корзину»

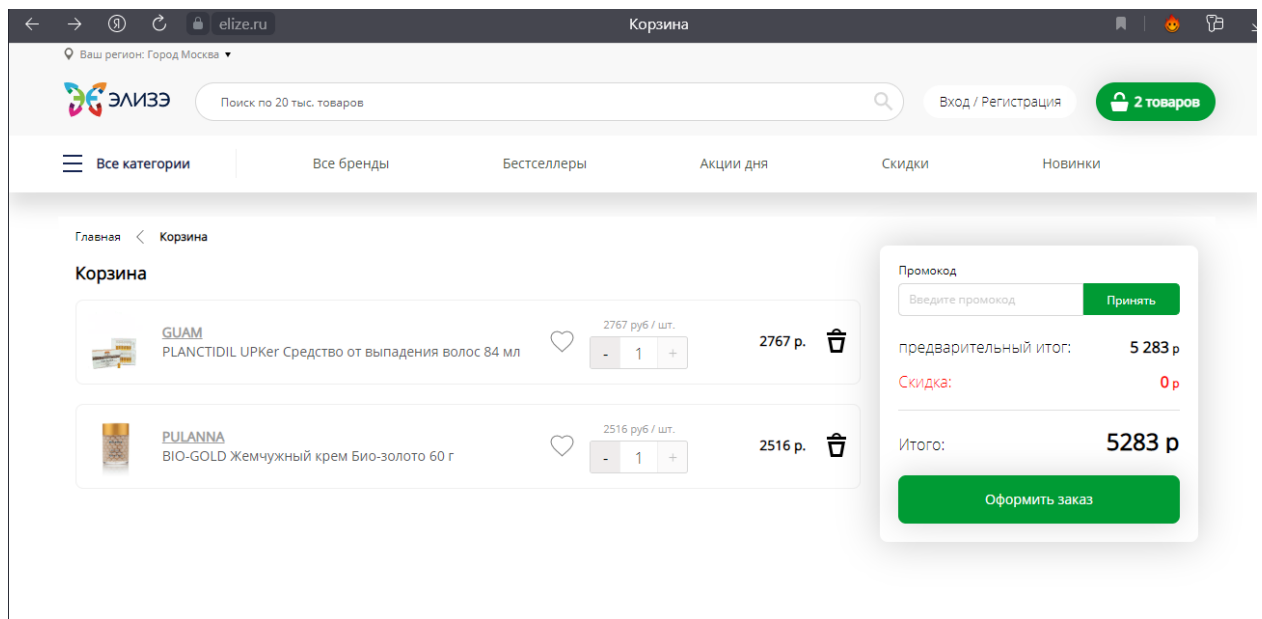
Ожидаемый результат: В строке «Предварительный итог» - «Предварительный» с заглавной буквы.

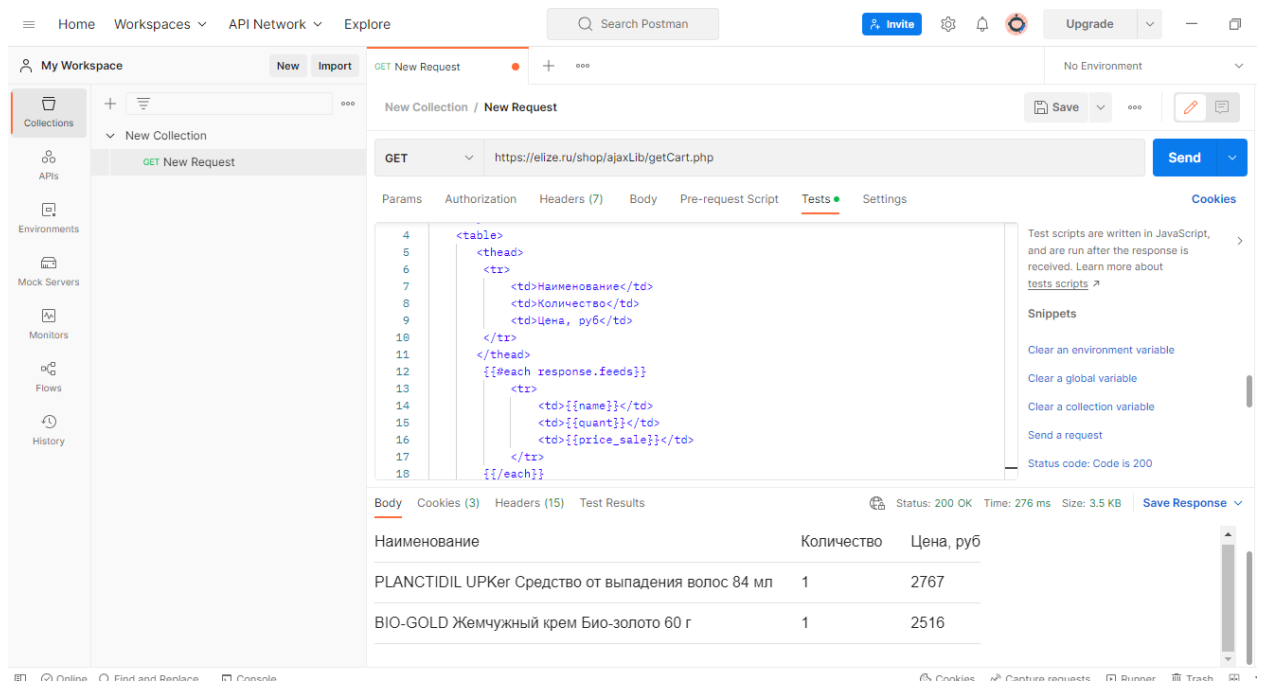
Фактический результат: Вместо «Предварительный» - «предварительный».

Вложения:



2. На сайте <https://elize.ru> добавьте в корзину два товара и с помощью Postman получите список товаров в своей корзине. В ответ приложите скриншот товаров в корзине и скриншот запроса + ответа в постмане. Будьте внимательны с хэдерами.





3. Составьте чек-лист для проверки формы выбора города на сайте <https://elize.ru>. Не забудьте про требования к составлению документации из презентации.

Чек-лист проверки формы выбора города

1. При нажатии на кнопку «Ваш регион...» открывается форма «Выбор города»
2. В пустом инпуте статичная надпись «Введите город для поиска»
3. Около правой границы инпута находится символ лупы
4. Под инпутом выводится список 11-ти наиболее популярных городов
5. Каждый город в списке популярных выводится в формате: «Город N»
6. Города в списке популярных выводятся столбиком, без знаков препинания
7. При введении в инпут любых английских символов появляется сообщение «Населенный пункт не найден»
8. При введении в инпут специальных символов (кроме -, «») появляется сообщение «Населенный пункт не найден»
9. При введении в инпут начала названия населенного пункта выпадает список городов, содержащих введенные символы
10. Город из выпадающего списка, при наведении на него курсора, выделяется серым цветом
11. Название населенного пункта в выпадающем списке выводится в формате «1. Город, село, деревня/2. Район, край/3. Область»
12. При введении в инпут начала названия населенного пункта + цифр всплывают города, содержащие введенные символы
13. При нажатии на любой город форма закрывается автоматически
14. При нажатии на крестик форма закрывается принудительно

4. Составьте тест-кейс на любой функционал на сайте <https://elize.ru> по своему выбору. Не забудьте про требования к составлению документации из презентации.

Регистрация нового пользователя

Предусловие: открыть сайт <https://elize.ru/>

Шаг	Ожидаемый результат
1. Нажать на кнопку «Вход/Регистрация»	Откроется модальное окно «Вход»
2. Нажать на кнопку «Регистрация»	Откроется модальное окно «Регистрация»
3. В инпут «Телефон» ввести телефонный номер в формате +7-***-**-***	
4. В инпут «Электронная почта» ввести электронную почту	
5. В инпут «Имя» ввести имя	
6. В инпут «Пароль» ввести пароль, состоящий минимум из 6-ти любых символов	
7. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться»	Откроется модальное окно «Введите код»
8. Ввести в инпут 4 цифры из кода в СМС (при звонке - последние 4 цифры входящего номера)	Откроется главная страница. В шапке появится кнопка «Избранное», а также имя, введенное при регистрации, при наведении на которое выпадает список: Личный кабинет, История покупок, Подписки, Дисконтная программа, Мои купоны, Список ожидания, Выход.