**Домашняя работа**

**Задание №1**

В нашем случае, примером тестовых данных может послужить следующий набор:

0 баллов – скидка 0%

100 баллов – скидка 1%

101 балл – скидка 3%

499 баллов – скидка 3%

500 баллов – скидка 5%

501 балл - скидка 5%

2000 баллов – скидка 10%

В изначальных данных скрывается ошибка, граничные значения могут вызвать путаницу, а именно 500 баллов. Данное значение находится на границе между категориями, но оно должно соответствовать только одной из категорий скидки. **По логике**, если 500 баллов находится на границе между категориями(оно ближе к категории 5%, чем к 3%), то оно должно относится к более высокому проценту скидки, то есть 5%. **Необходимо уточнить требования** к продукту, так как в этом элементе может скрываться баг, ПО может ошибочно выдавать скидку в 3% при наличии 500 баллов.

**Задание №2**

При решение данной задачи необходимо ориентироваться на самые популярные, распространенные элементы проверки. На мой взгляд, минимальный набор конфигураций для тестирования сайта может включать в себя:

Браузер: Opera

Операционная система: Windows 10

Язык сайта: русский (RU)

Данный набор конфигураций является минимальным, потому что он включает в себя наиболее распространенный браузер, среди представленных – Opera, самую популярную операционную систему – Windows 10 и самый распространенный язык в России – русский. Это позволяет покрыть большую часть аудитории сайта и проверить его работу в различных условиях.

Однако, для более полного тестирования сайта может потребоваться использование и других конфигураций, таких как другие браузеры, операционные системы или языки сайта. Также, может быть полезно проверить работу сайта на мобильных устройствах и в других браузерах для Android, таких как Samsung Internet или Google Chrome.

**Задание №3**

1. Какой категории ui-элементов относится данный элемент?

Данный элемент относится к категории **Навигационных компонентов**

1. Приведите пример - ui-элемента из категории Input Controls.

Примерами ui-элементов из категории Input Controls могут быть, например:

а) Text Input (Текстовое поле) - элемент интерфейса, который позволяет пользователю ввести текст или значение.

б) Time Input (Поле ввода времени) – элемент интерфейса, который позволяет пользователю выбрать время или ввести его автоматически

в) Password Input (Поле ввода пароля) – элемент интерфейса, который позволяет пользователю ввести пароль

г) File Upload (Поле для загрузки файлов) – элемент интерфейса, позволяющий пользователю выбрать файл для загрузки на сервер.

**3)** Является ли командная строка частью GUI?

GUI – графический интерфейс пользователя, это способ представления информации, позволяющий взаимодействовать пользователю с компьютерной программой, используя при этом такие элементы, как: меню, кнопки, знаки, списки.

CLI – командная строка, **не является частью GUI**, так как представляет собой текстовый интерфейс, где пользователь взаимодействует с системой, вводя команды и получая результаты в текстовом формате, а не графическом. К тому же, командная строка используется для выполнения административных задач и настроек системы. Данный функционал не реализован через графический интерфейс.

**Задание №4**

Какой тип мобильного приложения не имеет доступа к внутреннему функционалу смартфона, например пушам?

К данному типу мобильных приложений относятся – веб приложения, в случае потери интернет соединения они теряют свою работоспособность, так как теряют доступ к функциям системы и самого устройства.