**1.Вопрос**

1. 0 баллов - ожидаемая скидка: 1% (меньше 100 баллов)
2. 100 баллов - ожидаемая скидка: 1% (от 0 до 100 баллов)
3. 101 балл - ожидаемая скидка: 3% (от 101 до 500 баллов)
4. 500 баллов - ожидаемая скидка: 3% (от 101 до 500 баллов)
5. 501 балл - ожидаемая скидка: 5% (от 501 до 2000 баллов)
6. 2000 баллов - ожидаемая скидка: 5% (от 501 до 2000 баллов)
7. 2001 балл - ожидаемая скидка: 10% (больше 2000 баллов)
8. 2500 баллов - ожидаемая скидка: 10% (больше 2000 баллов)

**2. Вопрос**

При тестировании веб-сайта, который представлен на двух языках (русский и английский) и должен корректно отображаться на определенных браузерах и операционных системах, необходимо учитывать разнообразие комбинаций, чтобы обеспечить полное покрытие функциональности и совместимости.

Набор конфигураций для тестирования должен быть составлен таким образом, чтобы проверить работу сайта на различных комбинациях браузеров, операционных систем и языков интерфейса, учитывая требования к сайту.

Исходя из указанных требований к сайту, вот полный развернутый ответ на вопрос:

1. Opera на Windows 10 с русским языком сайта (RU):

* Проверка в Opera на Windows 10 позволит убедиться, что сайт корректно отображается в одном из указанных браузеров для операционной системы Windows 10.
* RU - язык сайта, который должен быть протестирован для проверки корректного отображения русского интерфейса.

2. Firefox на Ubuntu 20.04 с английским языком сайта (EN):

* Проверка в Firefox на Ubuntu 20.04 обеспечит проверку работы сайта в браузере, указанном для операционной системы Ubuntu 20.04.
* EN - язык сайта, который должен быть протестирован для убедительности корректного отображения английского интерфейса.

3. Chrome на Android 10 с русским языком сайта (RU):

* Проверка в Chrome на Android 10 убедит, что сайт работает должным образом на мобильных устройствах с операционной системой Android 10, как требуется в спецификации.
* RU - язык сайта, который также должен быть протестирован на мобильном устройстве для проверки корректности отображения русского интерфейса.

Каждая из этих комбинаций обеспечивает покрытие одного из указанных браузеров на соответствующей операционной системе с соответствующим языком сайта. Таким образом, этот полный набор конфигураций обеспечит комплексное тестирование сайта с учетом всех указанных требований.

**3. Вопрос**

1. Представленный на рисунке элемент является пагинацией. Пагинация относится к категории Navigation Elements (элементы навигации) в пользовательском интерфейсе. Пагинация используется для разбиения содержимого на отдельные страницы и обеспечения навигации между этими страницами.
2. Пример ui-элемента из категории Input Controls (элементы управления вводом) — это текстовое поле ввода (Input Field). Этот элемент позволяет пользователям вводить текстовую информацию, такую как имя, пароль, адрес и т. д. Примером может быть поле для ввода электронной почты на странице регистрации.
3. Командная строка (Command Line Interface - CLI) не является частью GUI (Graphical User Interface - Графического интерфейса пользователя). CLI представляет собой текстовый интерфейс, который пользователь использует для взаимодействия с компьютерной системой, вводя команды в текстовом формате. GUI же предоставляет пользователю графические элементы, такие как кнопки, меню и окна, для взаимодействия с системой.

**4. Вопрос**

Тип мобильного приложения, который не имеет доступа к внутреннему функционалу смартфона, такому, например, как пуш-уведомления, называется веб-приложением (Web Application).

Веб-приложения запускаются в веб-браузере смартфона и имеют ограниченный доступ к функциям гаджета. В отличие от нативных мобильных приложений, веб-приложения не могут взаимодействовать с внутренними функциями устройства напрямую, такими, например, как доступ к камере, контактам или пуш-уведомлениям. Они ограничены функциональностью, которую предоставляют веб-браузеры, и не могут использовать специфические для платформы возможности, такие как уведомления в реальном времени (push notifications) без специальных API и сервисных рамок.