**1.Вопрос**

1. 0 баллов - ожидаемая скидка: 1% (минимальное значение)
2. 100 баллов - ожидаемая скидка: 1% (граничное значение)
3. 101 балл - ожидаемая скидка: 3% (граничное значение)
4. 500 баллов - ожидаемая скидка: 3% (граничное значение)
5. 501 балл - ожидаемая скидка: 5% (граничное значение)
6. 2000 баллов - ожидаемая скидка: 5% (граничное значение)
7. 2001 баллов - ожидаемая скидка: 10% (максимальное значение)

**2. Вопрос**

Минимальный набор конфигураций для тестирования данного сайта должен учитывать различные комбинации браузеров, операционных систем и языков сайта, указанные в требованиях. Минимальный набор:

1. Браузер Opera на Windows 10:

Язык сайта: RU и EN

2. Браузер Firefox на Ubuntu 20.04:

Язык сайта: RU и EN

3. Браузер Chrome на Android 10:

Язык сайта: RU и EN

Этот набор конфигураций охватывает все требуемые комбинации браузеров, операционных систем и языков сайта, обеспечивая проверку работоспособности и корректного отображения сайта на различных платформах и языках.

**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.