**Вопросы 💎**

1. Как сделать так, чтобы при просмотре на телефоне текст стал читаемым, а картинка - большой?

**<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">**

1. В чём разница между отзывчивым и адаптивным веб-дизайном?

**В отличии от адаптивного дизайна, который означает «резиновый» макет, изменяющийся в зависимости от установленного экрана и размера устройств, отзывчивый (responsive) дизайн — это, в действительности, разновидность адаптивного дизайна, представляющая собой только «резиновый» макет, т.е. макет, который трансформируется в зависимости от ширины экрана.**

1. Какие величины лучше использовать для шрифтов в гибком дизайне?

**em и rem. em**

1. Какой вид верстки использован на этой картинке? К какой категории шаблонов он относится?

**Mostly Fluid**

1. Как задать стили для экранов шириной от 800 до 1200 пикселей?

**@media screen and (min-width: 800px) and (max-width: 1200px){ }**

1. Приведите минимум 2 примера как подключать медиазапросы?

**Используем один CSS файл и уже в нем подключаем <a href="cсылка на медиа-запросы"> медиа-запросы </a> . В HTML файле подключение CSS файла делается как обычно, внутри тегов <head> и </head>**

**HTML**

**1**

**<link rel="stylesheet" href="styles/style.css">**

**Где styles это название каталога, в котором располагается уже сам файл style.css, в котором делаем медиа-запрос.**

**CSS**

**@media screen and (max-width:размер экрана в px)**

**2. Способ.**

**Можно использовать много CSS файлов со стилями, которые подключаются только при определённом заданном размере экрана.**

**Далее указываем атрибут media где прописываем, что only (Все) - screen (возможные значения экрана) - у которых ширина экрана меньше или равна 700px будет применяться файл (style.css) с стилями которые будет содержать этот файл.**

**3. Способ.**

**И третий способ, это где медиа-запросы подключаются через @import**

1. Как можно задавать гибкие изображения?

**background-image, если изображение не является частью контента страницы.**

**object-fit, если не требуется поддержка IE.**

**Техника контейнера с паддингами, используемая Netflix**

**В большинстве случаев достаточно просто добавить свойство height: auto.**

**Если нужна производительность, srcset для загрузки небольших изображений на маленьких экранах.**

1. Как задать стили только для landscape поворота экрана? И что вообще такое landscape и чем он отличается от portrait?

**Использование медиавыражений позволяет контенту адаптироваться с помощью CSS в зависимости от того, в каком режиме просмотра находится браузер: альбомный - landscape (горизонтальный, когда ширина экрана больше высоты) или портретный- portrait (вертикальный, высота экрана больше ширины).**

**@media screen and (orientation: landscape)**

1. Назовите минимум 3 способа как можно тестировать, как выглядит сайт при разных размерах экранов?
   1. **WhatIsMyScreenResolution**
   2. **Responsinator**
   3. **Инструменты разработчика Google**
   4. **Google Dev Tools — популярный бесплатный инструмент от Гугл.**
   5. **Browser Stack**
   6. **TestComplete Mobile**
   7. **Sizzy**
2. Самостоятельно изучите, как можно подключить несколько картинок разных размеров через один тег <img>?

**Два атрибута — srcset и sizes — позволяющих добавить дополнительные изображения с пометками, чтобы браузер выбрал подходящее. Другой вариант создания отзывчивых изображений заключается в использовании элемента <picture>**