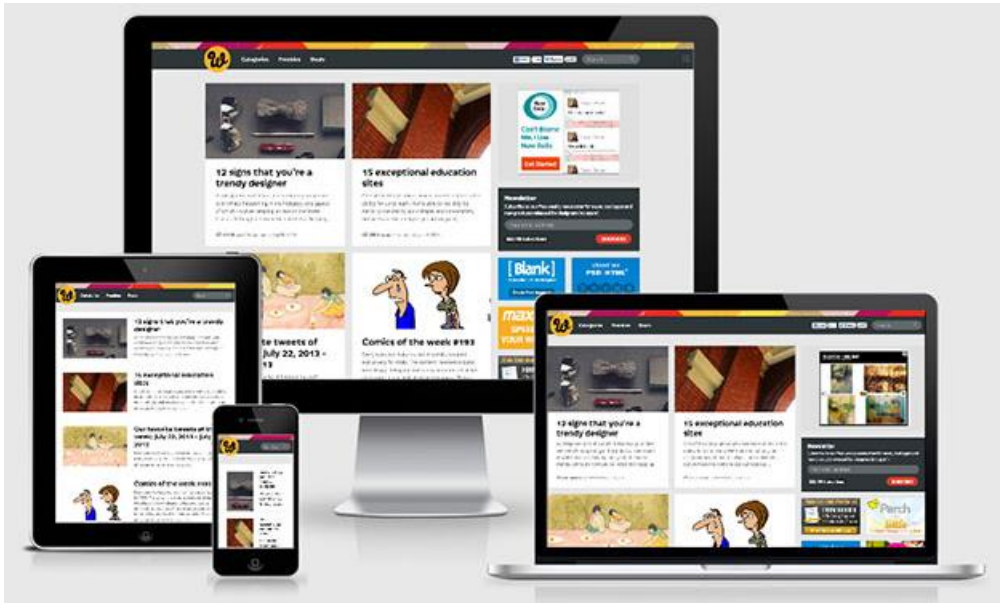


Адаптивная верстка



Шаг 1. Медиа-запросы

Медиа-запросы предоставляют возможность выбора разных стилей в зависимости от возможностей пользовательского дисплея или устройства, таких как ширина области просмотра, разрешение экрана.

Медиа-запросы — это отличный инструмент для создания веб сайтов, оптимизированных для отображения на мобильных устройствах.

Исходники – папка step1

1. Знакомство с медиа-запросами.

Добавим в файл css следующий код:

Медиа-запрос Тип устройства Свойство устройства
(в данном случае максимальная ширина)

```
@media screen and (max-width: 800px) {  
  .content {  
    background: #0cf;  
  }  
}
```

Специальные стили для данного устройства

Результат: после уменьшения размера окна браузера, страница закрасилась в голубой цвет:

До 800px



Более 800px



2. Несколько свойств для одного медиа-запроса.

Зададим одновременно минимальную и максимальную ширину для устройства:

```
@media screen and (min-width: 480px) and (max-width: 800px) {  
  .content {  
    background: #0cf;  
  }  
}
```

До 480



До 800px



Более 800px



3. Отдельные файлы стилей для разных устройств

Специальные стили для устройства хранятся в отдельном файле, который подключается к нужному файлу html. Для проверки необходимо удалить медиа-запрос из файла style.css, а код стилей, вложенный в медиа-запрос, записать в файл 800.css

CSS

```
800.css C:\Users\kseni\Desktop\1np-8\war 1  
1 .content {  
2   background: #0cf;  
3 }  
4
```

HTML

```
<head>  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />  
  
<link rel="stylesheet" media="only screen and (max-width:800px)" href="800.css">  
  
<title>Untitled Document</title>  
</head>
```

Рекомендации: записывать все стили в один файл. При написании нескольких страниц стилей, увеличивается нагрузка на сервер и уменьшается скорость загрузки сайта на устройстве.