

## 교육과정

[NCS] 스마트기기 UXUI 디자인 (디지털앱,웹디자인) 실무자 과정

## 능력단위

포트폴리오 제작

## 1. 웹프로그래밍: html

1. html5의 기본코드에 대해 작성하시오. (style 첨부)

```

<!DOCTYPE html>
<!--문서이름-->
<html lang="ko-KR">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport", content="width=device-width, initial-scale=1"
    <title>문서제목</title>
    <!-- style -->
    <style></style>
  </head>
  <body>
    <!--layout-->
    <!--script-->
    <script></script>
  </body>
</html>

```

2. 다음 내용을 보고 잘못된 부분을 찾아 체크하고, 오른쪽 빈칸에 올바르게 수정하시오.

<pre> &lt;!Doctype html&gt; &lt;html&gt;   &lt;head&gt;     &lt;metacharset="UTF-8" /&gt;     &lt;title&gt;웹페이지 구축하기     &lt;style&gt;       body, html {margin:0 padding:0 border:none}     &lt;/style&gt;   &lt;head/&gt;   &lt;body&gt;     &lt;h1&gt;내용파악하기&lt;/h1&gt;   &lt;/body&gt;   &lt;h2&gt;     &lt;a href="http://naver.com"&gt;네이버로이동&lt;/a&gt;   &lt;/h2&gt; &lt;/html&gt; </pre>	<pre> &lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html lang="ko-KR"&gt;   &lt;head&gt;     &lt;meta charset="UTF-8"&gt;     &lt;title&gt;웹페이지 구축하기 &lt;/title&gt;     &lt;style&gt;       body, html { margin:0; padding:0; border:none; }     &lt;/style&gt;   &lt;head/&gt;   &lt;body&gt;     &lt;h1&gt;내용파악하기&lt;/h1&gt;     &lt;h2&gt;       &lt;a href="http://naver.com"&gt;네이버로이동&lt;/a&gt;     &lt;/h2&gt;   &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>
--	--

3. id와 class에 대한 차이점과 css선택자로 사용할 경우의 표기방법을 서술하시오.

id : 하나의 값만 가질 수 있는 선택자, css 선택자 : # 사용  
 class: 여러개의 값을 가질 수 있는 선택자, css 선택자 : .사용

4. img 요소를 제작하려 합니다. 해당요소에 대한 설명과, 내부에 들어가는 속성은 기본적으로 무엇이 있으며, 어떠한 의미를 가지고 있는지 설명하시오.

```

```

## 교육과정

[NCS] 스마트기기 UXUI 디자인 (디지털앱,웹디자인) 실무자 과정

## 능력단위

포트폴리오 제작

5. 다음 예제를 보고, css 선택자 및 내용을 작성하시오.

## 예제

```

<div id="adBox">
  <h2>광고영역</h2>
  <div class="ad_01">
    <h3>1번째 광고</h3> <p>lorem10</p> <div class="link_01"> <a href="#">자세히 보기</a></div>
  </div>
  <div class="ad_02">
    <h3>1번째 광고</h3> <p>lorem10</p> <div class="link_02"> <a href="#">자세히 보기</a></div>
  </div>
  <div class="ad_03">
    <h3>1번째 광고</h3> <p>lorem10</p> <div class="link_03"> <a href="#">자세히 보기</a></div>
  </div>
  <div class="ad_04">
    <h3>1번째 광고</h3> <p>lorem10</p> <div class="link_04"> <a href="#">자세히 보기</a></div>
  </div>
</div>

```

## 문제

## 정답

id="adBox" 내부의 a태그 전체선택

```

#adBox a { }
#adBox > div > a { }

```

id="adBox" 내부의 광고상자  
( class="ad\_01" ~ "ad\_04" ) 크기  
가로:100%, 세로:100%,  
배경색(각각 #333, #369, #963, #693 )

```

.ad_01 { width:100%; height:100%; background-color:#333; }
.ad_02 { width:100%; height:100%; background-color:#369; }
.ad_03 { width:100%; height:100%; background-color:#963; }
.ad_04 { width:100%; height:100%; background-color:#693; }

#adBox > div { width:100%; height:100%; }
.ad_01 { background-color:#333; }
.ad_02 { background-color:#369; }
.ad_03 { background-color:#963; }
.ad_04 { background-color:#693; }

```

h2,h3,p의 각각 생기는 여백을 제거하는 방법

```

h2,h3,p { margin=0; padding=0; }

```