

모바일 사이트를 만들기 위한 초기 설정

1) `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0, user-scalable=no, target-densitydpi=medium-dpi">`

`content="width=device-width" :`

웹 페이지의 가로로 모바일 가로 사이즈에 맞춘다는 뜻입니다. 즉, 가로 스크롤이 생기지 않습니다.

`initial-scale=1 :`

화면을 초기화할 때 몇 배율로 할 것인지 정합니다. 1로 한다면 정상적인 배율로 보입니다.

`maximum-scale=1 :`

손가락 두 개를 사용해서 확대를 얼마나 할 수 있는지에 대한 부분입니다.
1로 하면 확대가 안 되고 2로 하면 두 배, 3으로 하면 세 배 확대가 됩니다.

`minimum-scale=1 :`

반대로 손가락 두개를 오므려서 얼마나 축소할 수 있는지에 대한 부분입니다.
1로 하면 축소가 안 되고, 0.5는 50% 축소가 됩니다.

`user-scalable=no :`

확대 축소가 가능한지에 대한 부분입니다. 위에서 아무리 확대축소를 할 수 있게 해놓아도 여기서 no를 하면 확대 축소를 할 수 없습니다. yes를 하면 확대축소가 가능합니다.

`target-densitydpi=medium-dpi :`

안드로이드의 경우 사이트가 어떤 화면 크기에 맞추어 개발되었는지를 명시해주는 태그입니다.

2) `<meta name="apple-mobile-web-app-capable" content="yes">`

다음 태그를 넣어 두고 페이지를 홈 스크린으로 등록하면 모바일 사파리는 풀 스크린으로 시작합니다.

3) `<meta name="apple-mobile-web-app-status-bar-style" content="black">`

풀 스크린 모드로 동작하는 경우 아래 메타 태그로 상태바도 조정할 수 있습니다.

4) `<link rel="apple-touch-icon-precomposed" href="app_icon.png">`

사파리에서 특정 페이지를 홈 스크린으로 만들 때 모바일 사파리는 아이콘으로 만들 웹 클립 파일을 해당 웹 페이지에서 찾습니다.

5) `<link rel="apple-touch-startup-image" href="startup.png">`

풀 스크린 모드로 시작할 때 다음 메타 태그로 시작 화면을 띄울 수 있습니다.

6) `-webkit-text-size-adjust: none;`

텍스트의 크기를 자동으로 조절하지 말라는 뜻입니다.
대체적으로 많이 사용하는 방법입니다. 일반적으로 body의 폰트 크기를 설정하고 Media Queries를 사용하여 좀 더 세밀하게 조절해서 사용하고 위의 속성을 사용하여 자동으로 조절하지 못하게 합니다.

`html {-webkit-text-size-adjust: auto;}`

화면의 폭에 맞게 텍스트의 크기를 자동으로 조절합니다.
자동으로 조절한다는 것은 디바이스의 렌더링이 다르다면 다르게 렌더링이 되므로 추천하는 방식은 아닙니다.

`html {-webkit-text-size-adjust: 100%;}`

이것은 폰트 크기를 명시적으로 지정해 주는 것입니다.
이 방법도 경우에 따라 자주 사용하는 방법입니다. 명시적으로 100%를 주어 모든 디바이스에서 동일하게 보여주게 하는 방식입니다. 물론 크게도 가능하고 작게도 가능합니다.

text-size-adjust의 기본 값은 none입니다.
이 속성은 표준이 아니므로 접두사를 넣어서 사용해야 합니다.

7) `prefixfree.min.js`

모든 곳에서만 접두사를 가지지 않는 CSS 속성을 사용할 수 있습니다.

8) `html5.js`

HTML5 요소가 지원되지 않는 Internet Explorer 8 브라우저에 대해 지원합니다.

9) `css3-mediaqueries.js`

Media Queries가 지원되지 않는 Internet Explorer 8 브라우저에 대해 지원합니다.