Viewport Defination

Example

<meta name="viewport" content="width=device-width">

Sayfa genişliği aygıtın yatay çözünürlüğüne eşit olur.

* Kullanıcı sayfaya yakınlaşabilir(zoom yapabilir) ancak uzaklaşamaz. (Sayfa genişliğinden daha büyük kutular varsa uzaklaşabilir)

Example

<meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no">

Sayfa genişliği aygıtın yatay çözünürlüğüne eşit olur.

* Kullanıcı sayfaya yakınlaşamaz ve uzaklaşamaz. (Sayfa genişliğinden daha büyük kutular varsa uzaklaşabilir)

Example

<meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=yes">

Sayfa genişliği aygıtın yatay çözünürlüğüne eşit olur.

* Kullanıcı sayfaya yakınlaşabilir ancak uzaklaşamaz. (Sayfa genişliğinden daha büyük kutular varsa uzaklaşabilir)

Example

<meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=2.0">

Sayfa genişliği aygıtın yatay çözünürlüğüne eşit olur.

* initial-scale ilk ölçektir. 1 ve 5 aralığında değer alabilir. (1 ve 5 dahil)
* Sayfa 2x zoom yapılmış olarak açılır. Örneğin sayfa genişliği 320px ise bu durumda kutuların 160px’lik kısmı görünecek diğer kısımlara yatay scrollbar ile ulaşılabilecektir.
* Kullanıcı sayfaya yakınlaşamaz ve uzaklaşamaz. (Sayfa genişliğinden daha büyük kutular varsa uzaklaşabilir)

Example

<meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=yes, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.5">

Sayfa genişliği aygıtın yatay çözünürlüğüne eşit olur.

* maximum-scale maksimum yakınlaşma oranıdır. Kullanıcıya 10x’e kadar zoom yapabilme imkanı verebilirsiniz.

Example

<!-- sabit genişlik değerleri verebilirsiniz. -->

<meta name="viewport" content="width=720">

Sayfa genişliği 720px olur. (Cihazımın ekran çözünürlüğü 360px olmasına rağmen)

* Kullanıcı sayfaya yakınlaşabilir ancak 720px’den fazla uzaklaşamaz. (Sayfa genişliğinden daha büyük kutular varsa uzaklaşabilir)

Media Queries(Medya Sorguları)

@media not || only {media-type} and {media-feature}{}

(Operatörler)

not : Medya sorgusunun anlamını tersine çevirir.

only : Medya sorgularını desteklemeyen eski tarayıcıların tanımlanmış stilleri uygulamalarını önler.

and : Bir medya özelliğini bir medya türü veya diğer medya özellikleri ile birleştirir.

* not, only ve and’in kullanımı isteğe bağlıdır ancak not ya da only kullanmışsanız bir medya türü belirtmeniz gerekmektedir.

(Medya Türleri)

all : Tüm ortamlar.(Varsayılan değeridir)

screen : Ekranlar için.

print : Yazıcı çıktıları için.

speech : Ekran okuyucular için.

(Sık Kullanılan Medya Özellikleri)

width :

height :

max-width :

min-width :

max-height :

min-height :

orientation : landscape ve portrait değerlerini alabilir. landscape, sayfa genişliğinin yükseklikten büyük olması durumu. portrait tam tersi.

* Medya özellikleri için bakınız :

<https://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_mediaquery.asp>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/@media#media-or>

(Örnek Sorgular)

Example

/\* 480px genişlikte \*/

@media (width: 480px){}

Example

/\* 768px ve üstü genişlikte \*/

@media (min-width: 768px){}

Example

/\* 480px ile 768px aralığındaki genişlikte. \*/

@media (min-width: 480px) and (max-width: 768px){}

Example

@media (height: 480px){}

Example

@media (min-height: 480px){}

Example

<style>

@media screen, print{

}

</style>

Example

<style media="screen, print">

</style>

Example

<link rel="stylesheet" href="./css/style.css" media="screen, print">

Example

@import url("./css/style.css") screen, print;

Example

<style media="only screen and (min-width: 480px)">

</style>

Example

<link rel="stylesheet" href="./css/style.css" media="(min-width: 480px) and (max-width: 768px)">

Example

@import url("./css/style.css") (min-width: 480px);