

## CSS Responsive

① از Fixed استفاده نکن

② محتوا را برای یک viewport خاص ادا

③ از media queries برای هر یک از دستگاه‌ها

**viewport** : اون مکتوب قابل مشاهده کاربر است  
در تمام دستگاه‌ها متفاوت است

برای رفع viewport از `meta` استفاده

`<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">`  
دایره به دستگاه با `width=device-width` و `initial-scale=1`

در تمام دستگاه‌ها عاقلانه باشد برای اولین بار

**Grid view** : صفحه را به بخش‌های تقسیم کنیم

تا اگر صفحه تا الان در یک صفحه قرار می‌گرفت

باید از `class="row"` استفاده کنیم و `row`

داخل این `row` قرار دهیم. `row` داخل `row`

باید `width` برابر 100 یا 12 داشته باشد. باید

`box-sizing: border-box` باشد تا `border` و `padding`

`* { box-sizing: border-box }`

`clear: both` در این صفحه به هم نزن

## media Query

@media وقتی در خواص CSS

در یک خط خاص اجرا می شود

@media only screen and (max-width:

500px) حد اکثر اندازه

min-width = 768px Desktop

min-width = 600 Tablet

mobile ⇒ باقی اوضاع یعنی کوچکتر از 600

600

۱. ما می توانیم در تنظیمات

responsive قوانین تعیین کنیم

از موبایل شروع به بزرگ شدن می کند

mobile col => {

@media min-width = 600 => col => {

@media min-width = 768 => col => {

هر کدیم از @media کار را با breakpoint می کنیم

breakpoint نقطه ای است که در آن

تفاوت رفتار می کند. چون ۱. حالتی که

در آن تغییراتی در استایل ها می آید





Subject.

Date.

<picture>

<source srcset ~ media="(max-width: 400px)"

<source

@media قواسم

<img src ~ alt ~ >

<picture>

این تگ برای این کار استفاده می شود که در صورتی که تصویر در دسترس نباشد، تصویر جایگزین را نمایش دهد.

RWD : Responsive web Design

RWD Frameworks: w3.css  
bootstrap

Responsive margin

margin را می توان به صورت زیر نوشت:  
margin: 0 auto; /\* برای center کردن \*/  
margin: 0 0 0 100px; /\* برای چپ چین کردن \*/  
margin: 0 0 0 auto; /\* برای راست چین کردن \*/  
! از اصول طراحی