



Íshāk BènfřëDj  
Ishak Benfredj • Web Developer



@ishak\_benfredj

إحفظ المنشور  
لتعود له لاحقا



# الدرس 11 من CSS

- Media Queries



Ishak Djilali Benfredj  
Web Developer

01  
10



## مقدمة

عند برمجة موقع على حاسوبك , عليك أن تعلم أن شكل هذا الموقع غير متناسق مع جميع الشاشات بل متناسق فقط مع الشاشة التي تعمل عليها والتي في الغالب هي شاشة الحاسوب , في حال تصغير حجم الشاشة من الحاسوب إلى شاشة جهاز لوي (طابلات) أو إلى شاشة الهاتف فسنلاحظ فساد شكل الموقع وبهذا نحن نحتاج إلى تعديل الموقع على هذه الشاشات بالضبط فكيف نكتب تنسيقات css للحاسوب مع تنسيقات الهاتف مثلا في نفس صفحة Css ودون التأثير على شكل الموقع بالحاسوب؟؟





## Media Queries

لتعديل شكل الموقع كما نريد على أي شاشة نريد , توفر CSS لنا ما يعرف بـ media ويكون استعمالها بصفحة css كالتالي :

{ (حجم الشاشة) @media

/\* كود CSS الخاص بالشاشة \*/

}





# قيم حجم الشاشة

## (max-width:valeur)

تعني هذه الكتابة أن التنسيقات التي ستكون داخل **media** هي تنسيقات موجهة للشاشات التي عرضها محصور بين الصفر والقيمة **valeur** كأقصى حد .

## (min-width:valeur)

تعني هذه الكتابة أن التنسيقات التي ستكون داخل **media** هي تنسيقات موجهة للشاشات التي عرضها محصور بين القيمة **valeur** كأقل حد إلى أكبر عرض ممكن للشاشات الحاسوب .







## (min-width:valeur1) and (max-width:valeur2)

تعني هذه الكتابة أن التنسيقات التي ستكون داخل **media** هي تنسيقات موجهة للشاشات التي عرضها محصور بين القيمة **valeur1** والقيمة **valeur2**.

```
@media (max-width:500px) { /*كود CSS*/ }
```

```
@media (min-width:900px) { /*كود CSS*/ }
```

```
@media (min-width:300px) and (max-width:1000px) { /*كود CSS*/ }
```





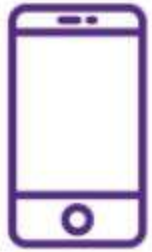
## ملاحظة :

في التحديثات الجديدة لدينا مجموعة قيم كثيرة الاستعمال عليك حفظها والعمل بها , نعرضها عليكم في الفقرة التالية , وهذا لا يعني عدم استعمال قيم أخرى . كما أنصحك بالبحث الاكثر عن مقاييس الشاشات المستعملة في **media**

## قيم عرض شاشات مهمة

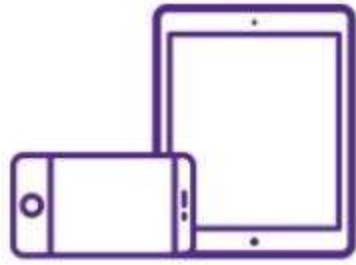
- شاشة الهاتف  $(\text{max-width:767px}) \Rightarrow$
- شاشات صغيرة مثل الطابقت  $(\text{max-width:991px}) \Rightarrow$
- شاشة حاسوب عادية  $(\text{max-width:1024px}) \Rightarrow$
- شاشات واسعة من 1024  $(\text{min-width:1024px}) \Rightarrow$  إلى أكبر عرض ممكن





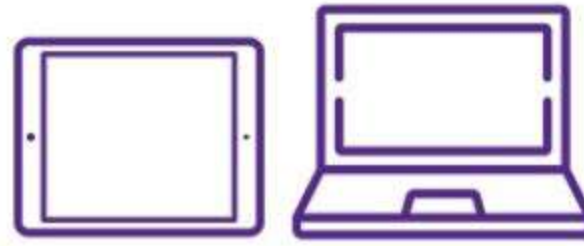
0-767px

Smaller  
smartphones



768px-991px

Tablets & larger  
smartphones



992px-1024px

Laptops, larger tablets  
in landscape, and small  
desktops



1024px+++

Larger desktops  
and monitors

**ملاحظة :**

لدينا أيضا :

@media screen {

/\* كود CSS الخاص بالشاشة \*/

}

ونكتب بدلا من كلمة **screen** أحد القيم التالية :







القيمة	الشرح
all	جميع أجهزة العرض
aural	للأجهزة الناطقة
braille	الأجهزة المعتمدة على اللمس
embossed	طابعات الأجهزة المعتمدة على اللمس
handheld	للأجهزة الكفّية
print	لكل الطابعات
projection	لأجهزة الإسقاط (الراشق مثلاً)
screen	لشاشات الحواسيب
tty	لكل الأجهزة التي تستخدم شاشات ذات عرض محرف ثابت (كالمبرقة الكاتبة).
tv	لكل الأجهزة الشبيهة بالتلفاز







# سنستمر مع دروس CSS في المنشورات القادمة تابعونا وكونوا على استعداد





Íshāk BènfrēDj  
Ishak Benfredj • Web Developer



@ishak\_benfredj

إحفظ المنشور  
لتعود له لاحقا



إذا أعجبك المحتوى فلا تنسى الإعجاب بالمنشور  
ومتابعتنا على مواقع التواصل الاجتماعي ليصلك  
جديدنا



10  
10



Ishak Djilali Benfredj  
Web Developer