

Visibillity : دي عبارته عن خاصيه مسئوله عن ظهور او اخفاء اي عنصر ولكن مكانه بيفضل محجوز .

ال default بتاعتها بتكون visible ودي معناها ان العنصر يكون موجود عادي خالص

لكن لو عاوز اخفيه بستخدم hidden .

```
<body>
div>/>div class="first">First>
div>/>div class="second">Second>
```

```
body>/>
.first{
red; :background-color
hidden; :visibility
{
.second{
blue; :background-color
{
```

Disblay : ودي خاصيه مسئوله عن حذف العنصر او لا ب حاجه اسمها none

دي هي هي ال visibility ولكن دي بتحذف العنصر ب مكانه بكل شئ مش بتخفيه.

```
.first{
ff0000;# :background-color
none; :display
{
.second{
blue; :background-color
{
```

Opacity : دي خاصيه بتتحكم في شفافية اي عنصر والقيمه ال default بتاعتها بتكون 1

لو عاوز ازود الشفافية بتاعته بيبقي بكتبه قيمه اقل من ال 1 ده ع حسب درجه الشفافية الي انا محتاجها

```
.first{
ff0000;# :background-color
5;. :opacity
{
.second{
blue; :background-color
{
```

Box shadow : دي عبارته عن خاصيه بتعمل ظل للعنصر الي عندي وال default بتاعتها none ودي معناها ان مفيش ظل اصلا

عشان اعمل ظل للعنصر بتاعي بكتب box-shadow: وفي قيمتين اجباريتين عندي لازم اكتبهم وهما

Horizontal shadow: دي مساحه الظل الافقي.

Vertical shadow : دي مساحة الظل العمودي.

ودول بيقبلو قيم بالسالب عادي خالص.

الاختياري :

Blur : ودي لا تقبل قيم سالب وبتحكم في الضباب الي هي مزج الالوان.

Sprid : ودي انتشار الشادو حول العنصر قد اي.

Color : وال default بتاعها اسود الا اذا حددت انا اللون.

Inset : ودي بتخلي الظل يكون من جوا العنصر مش من برا.

```
head>/>
<body>
div>/>div>This normal div>
```

```
body>/>
```

```
div{
10px; :padding
EEE;# :background-color
1PX; :border
200PX; :width
200PX; :height
20PX auto; :margin
,5px 8px 5px #ddd inset- 5px- :box-shadow
5px 5px 8px 5px #ddd ;
{
```

: Text Shadow

نفس الي قولناه في ال box ولكن ده ع ال text ويمكن اعملها اكثر من شادي فوق بعضهم زي كدا .

```
<body>
h1> />h1>3NAAB>
```

```
body>/>
```

```
h1{
center; :text-align
20px; :margin
2px 3px 7px #9F9F9F; , 1px 2px 3px #A7A5A6 :text-shadow
```

```
{
```

Calc : دي عبارہ عن خاصيہ بتخليني اخذ مساحة معينه وازود وانقص منها زي منا عايز والهدف منها ان لو حد كبير مساحة صورہ
مثلا وانا عامل border ليها ال border ده ياخذ المساحه بتاعته ع حسب مساحة الصورہ.

```
<div class="image">
img >
src="https://tse4.mm.bing.net/th?id=OIP.1d6tBbNiJTFQNEK_k0sSjQHafj&pid=Api&P=0&h=
180" alt="">
div class="caption">>
h3>/>h3>My Cool Titles>
div>/>
div>/>
```

```
body{
#333; :background-color
{
.image{
relative; :position
20px auto; :margin
400px; :width
250px; :height

{
.image img{
4s;. :transition
{
.image:hover img{
1;. :opacity
{

caption{. .image
absolute; :position
left:0 ;
25px; :bottom
{
caption h3{. .image
10px 15px; :padding
#00a8ff; :background-color
FFF;# :color
16px; :font-size
relative; :position
```

```
1; :z-index
0; :margin
Tahoma,Arial; :font-family
```

```
{
caption:after{. .image
;'' :content
absolute; :position
0; :left
5px;- :top
FFF;# :background-color
0; :width
calc(100%+10px); :height
0; :z-index
4s;. :transition
```

```
{
caption:after{. .image: hover
calc(100%+5px); :width
{
```

Resize Textarea : دا بيكون عبارته عن حقل ادخال ولكن المستخدم هو الي بيتحكم في الساييز بتاعه عادي ع عكس ال input الي بدخله عادي.

ينفع اتحكم في حجمها من خلال حاجه اسمها cols , rows.

Cols : ال default بتاعتها 20 .

Rows : ودي ال default بتاعتها 2.

Validation : ودي التحقق من صحة البيانات الي جيلي حاجه كذا زي التحكمات.

Required : دي معناها لازم ادخلها اجباري.

Max length : ودي بتتحكم في اقصى عدد حروف ممكن اكتبه فيها.

Min length : ودي بتتحكم في اقل عدد حروف داخل

```
<body>
form>>
div>>
input maxlength="10" required type="text" placeholder="title" >
name="title">
div>/>
```

```

<br>
<div>
textarea maxlength="50" required name="content" placeholder="content..." >
textarea/></div>
<input type="submit">

form>/>

body>/>

```

Hidden input : دي عبارته عن بيانات بتتبع من المستخدم ومش عاوز حد يشوفها ك نوع من انواع الحماية كذا...

```
<input type="hidden" value="zoz">
```

Radio : نوع من انواع ال input وهي انك تختار حاجه من مجموعه حاجات حاجه واحده بس مش اكتر.

```

<div>
input id="w" type="radio" name="os" value="windows" >>
label/>label for="w">windows>
div>/>
div>>
input id="l" type="radio" name="os" value="Linux" >>
label/>label for="l">Linux>
div>/>
div>>
input id="m" type="radio" name="os" value="Mac" >>
label/>label for="m" >Mac>
div>/>

```

Checkbox : نوع من انواع ال input وهي انك بتختار اكتر من حاجه او حاجه واحده او كل الحاجات الي موجوده في مجموعه معينه.

```

div>>
input id="w" type="checkbox" name="os" value="windows" >>
label/>label for="w">windows>

```

```
div>/>
div>>
input id="l" type="checkbox" name="os" value="Linux" >>
label>/>label for="l">Linux>
div>/>
div>>
input id="m" type="checkbox" name="os" value="Mac" >>
label>/>label for="m" >Mac>
div>/>
```