

{ Class and ID Selectors }

- فإكر المرة اللي فاتت لما اتكلمنا عن الـ **descendant selector** :
وكنا عاملينه علشان نحدد العنصر ونديله **style** ، طيب ايه رأيك نشوف طريقة تانيه :
- فيه عندنا طرق كتيرة علشان نحدد عنصر الـ **html** اللي عاوزين ننسقه باستخدام **CSS** هناخد طريقتين إن شاء الله.
- **أول طريقة باستخدام : { ID }**
- لو عاوزين ندي للعنصر اسم يميزه عن كل اللي حواليه بنستخدم الـ **attribute** اللي اسمه **ID** ،
والصفحة كلها بتحتوي على عنصر وحيد يحمل **ID** فريد (خاص به) يعني باختصار الـ **ID** مبيتكررش ،
هوا **ID** واحد فقط للعنصر.
- خلينا نشوف هنكتبه ازاي جوه الـ **html** :

```
<h3 id="almdrasa">Lorem ipsum dolor sit amet.</h3>
```

- زي ما شوفنا الـ **ID** بيتكتب بالطريقة دي **id=" "**
- وجوه الـ " " بنكتب اسم الـ **ID** " هنا نكتب الاسم المناسب " والأفضل اسمه يكون بيعكس الوظيفة بتاعته
- وبيتكتب بالشكل دا في الـ **CSS** وخذ بالك إنه بيبدأ بـ **هاش #** :

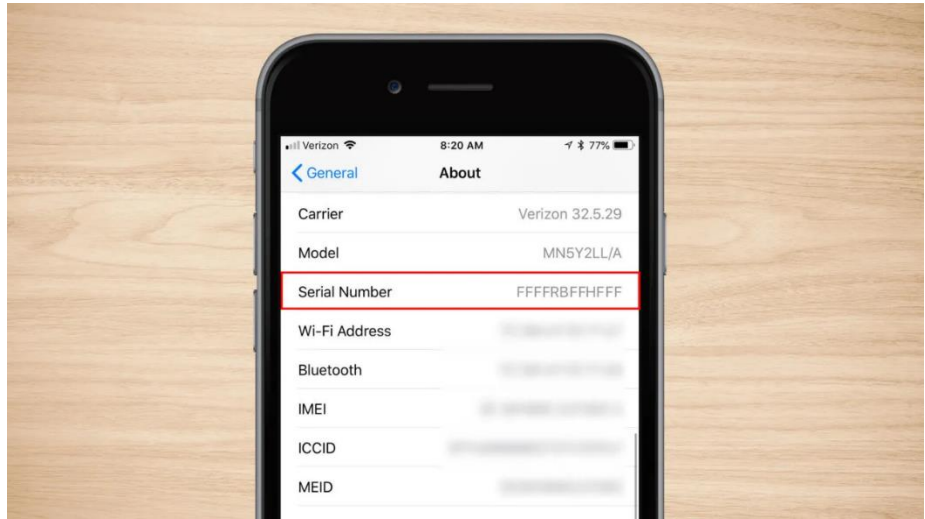
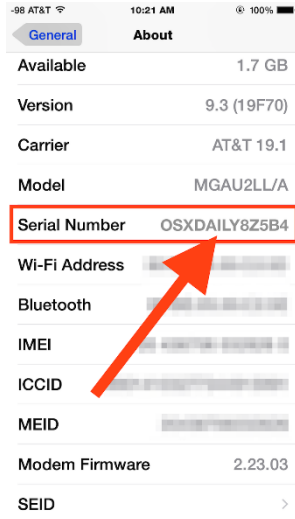
```
#almdrasa {  
font-size: 26px;  
}
```

• تاني طريقة باستخدام : { Class }

• ودي طريقة تانية لتسمية أو تحديد الـ elements

• طيب ايه الفرق وليه عندنا طريقتين بيعملوا نفس الشيء؟

- الفرق إن الـ **id** بينا **unique value** والمفروض مبيتكررش ، يعني مينفعش استخدم **id** قيمته
- **almdrasa** لأننا استخدمناه مره ، لكن بالنسبة للـ **Class** نقدر نستخدمه أكثر من مره بدون مشاكل
- خلينا ندي مثال على الموبايل يوضح الفرق بين الـ **ID** والـ **Class** :
- الـ **ID** يعتبر الـ **serial number** اللي بيميز الموبايل بتاعك من وسط كل موبايلات العالم



- والـ **Class** بنا هوا النوع أو الماركة بتاعة الموبايل نفسه واللي ممكن تتكرر عادي



- فالـ **ID** بنستخدمه لما نبقي عايزين نحدد حاجة خاصة فقط بعنصر معين
- والـ **Class** بنستخدمه لما نبقي عايزين نحدد حاجة معينة لمجموعة من العناصر بيشتركوا فيها يعني نقدر نستخدم أكثر من **class** للعنصر الواحد
- يلا نشوف ازاي نكتب الـ **Class** في الـ **html** :

```
<h3 class="almdrasa">Lorem ipsum dolor sit amet.</h3>
```

- زي ما شوفنا الـ **class** بيتكتب بالطريقة دي **class=" "**
- وجوه الـ " " بنكتب اسم الـ **Class** هنا نكتب الاسم المناسب " والأفضل اسمه يكون بيعكس الوظيفة بتاعته.
- وبيتكتب بالشكل دا في الـ **CSS** وخذ بالك إنه بيبدأ بـ نقطة (.) :

```
.almdrasa {  
  font-size: 26px;  
}
```

ولو اسم الـ **Class** كان اكثر من كلمة :

مينفعش نخط بينهم مسافة أبدا ، ولكن عندنا **3 طرق** مختلفة نقدر نكتبه بالشكل المناسب لنا :

camelcase

snake_case

kebab-case

والحمد لله رب العالمين.