



# الدرس 16 من CSS

- المتغيرات *Les Variables*
- Transition





# Les Variables المتغيرات

نشرح هذا العنوان بأخذ مثال , عند عملك على موقع ما فغالبا ستستعمل لون رئيسي واحد في كل الموقع وجميع الاقسام , عند انتهائك من الموقع تقرر تغيير هذا اللون وبهذا تضطر للبحث عنه في جميع الاقسام وتغييره مما يجعلك تضيع وقتا , لكن لو من البداية وضعت اللون في متغير وعملت بالمتغير في جميع الاقسام , حينها لو أردت تغيير اللون , كل ما عليك فعله هو العودة للمكان الذي أنشئت فيه المتغير وتغيير اللون مثلا من **red** إلى **green**





إنشاء المتغيرات يكون من الشكل التالي :

```
:root {  
  --name-variable: value;  
  --name-variable: value;  
}
```

مثال :

```
:root {  
  --main-color: red;  
  --main-padding: 100px;  
}
```







العمل بالمتغير يكون من الشكل التالي :

p {

color: var(--main-color);

}

div {

background-color: var(--main-color);

border: 2px solid var(--main-color);

padding: var(--main-padding);

}

بهذه الطريقة، إذا أردنا تغيير اللون الرئيسي كل ما علينا فعله هو العودة إلى **root** وتغيير قيمة **--main-color**

04

08





# Transition

نشرح هذا العنوان بمثال أيضا , سبق وتطرقنا لـ **hover** وكيفية استعمالها وقلنا أنها ما يحدث للعنصر عند تمرير مؤشر الفأرة عليه , مثلا تغير لون الفقرة للأحمر عند تمرير المؤشر عليها , لكن اللون يتغير سريعا في رمشة عين , نريد أن يتغير اللون في فترة زمنية نحن من نحددها لهذا نستعمل **transition** من الشكل :

**s** ; الوقت : **transition**

هنا **s** تعني ثانية أي نحدد الوقت بالثواني .





## مثال شامل

```
:root {  
  --my-transition : 2s;  
  --my-color : red;  
}  
  
p {  
  transition : var(--my-transition);  
}  
  
p:hover {  
  color: var(--my-color);  
}
```







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





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

