



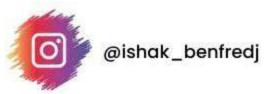


الدرس 16 من CSS

- Les Variables المتغيرات
- 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 ماعليك 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;
:root {
  --main-color: red;
  --main-padding: 100px;
```



03





العمل بالمتغير يكون من الشكل التالي :

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

div {
  backgrounf-color: var(--main-color);
  border: 2px solid var(--main-color);
  padding: var(--main-padding);
}
```

بهذه الطريقة, إذا أردنا تغيير اللون الرئيسي كل ماعلينا فعله هو العودة إلى root وتغيير قيمة main-color--











Transition

نشرح هذا العنوان بمثال أيضا , سبق وتطرقنا لـ
hover وكيفية استعمالها وقلنا أنها مايحدث 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 في فترة زمنية نحن من نحددها لهذا نستعمل في الشكل :

transition : الوقت ; s

هنا s تعني ثانية أي نحدد الوقت بالثواني .









مثال شامل

```
:root {
    --my-transition : 2s;
    --my-color : red;
    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 الاعجاب بالمنشور ومتابعتنا على مواقع التواصل الاجتماعي ليصلك جديدنا





80

