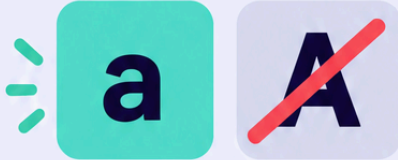


مختصر كتابي: Variables Naming Convention

تسمية المتغيرات

Variables Naming Convention

ابدأ الاسم بحرف صغير



الحروف الإنجليزية مع \$ و _

`firstName`

الأكثر استخداماً

`first_name`

مشهورة في Python

`first-name`

غير مسموحة



استخدم camelCase في JavaScript

مختصر كتابي: Variables Naming Convention

كيف نسَمّي المتغيرات في JavaScript؟

هناك **قواعد متعارف عليها لتسمية المتغيرات (Naming Convention)** نتبعها حتى يكون الكود مطابقًا لأفضل الممارسات (Best practices)، وسهل القراءة على أي مبرمج آخر.

القواعد الأساسية

- ابدأ اسم المتغير دائمًا **بحرف صغير (small)**، ولا تبدأه بحرف كبير (capital).
- الاسم يتكون من الحروف الإنجليزية من a إلى z، ويُسمح أيضًا بالرمزين \$ (Dollar sign) و _ (Underscore).
- الرمز \$ اشتهر بسبب مكتبة jQuery، والرمز _ تجده في مكتبة Lodash، حيث نكتب _ ثم اسم الدالة.
- لا تستخدم الكلمات المحجوزة في اللغة، مثل if و for و function، كأسماء للمتغيرات.

```
let firstName = "";
let _firstName = "";
let $firstName = "";
```

لو كان الاسم أكثر من كلمة

الطريقة	مثال	الفكرة
camelCase	firstName	أول كلمة small، وكل كلمة جديدة تبدأ بحرف capital، مثل سنام الجمل
snake_case	first_name	شرطة سفلية _ بين الكلمات
kebab-case	first-name	شرطة - بين الكلمات كأنها سيخ كباب، وغير مسموحة في JavaScript

- في camelCase و snake_case تلتقط عينك بداية كل كلمة بسرعة.
- snake_case يستخدمها غالبًا القادمون من ال Backend، فهي مشهورة جدًا في Python.
- kebab-case تُظهر خطأ لو كتبتها كاسم متغير: `SyntaxError: Unexpected token '-'`.
- الطريقة الأكثر استخدامًا في JavaScript هي **camelCase** مهما طال الاسم.

الخلاصة

- ابدأ الاسم بحرف صغير.
- استخدم الحروف الإنجليزية، ومعها \$ و _ عند الحاجة.
- للأسماء الطويلة استخدم camelCase، وتجنّب kebab-case لأنها خطأ في JavaScript.

مصطلحات الدرس

المصطلح	بالإنجليزية	المعنى
قواعد التسمية	Naming Convention	طريقة متفق عليها لتسمية المتغيرات
حالة الجمل	camelCase	كل كلمة بعد الأولى تبدأ بحرف كبير
حالة الثعبان	snake_case	الكلمات مفصولة بشرطة سفلية
حالة الكباب	kebab-case	الكلمات مفصولة بشرطة، وغير مسموحة في JavaScript