



# Readonly Property

## • فكرة readonly

الـ readonly بتخلي الـ property تتعين مرة واحدة بس في `__construct` ، وبعد كده مش هتقدر تغيرها . ده بيحمي البيانات من التعديل بعد التعيين الأول .

ليه نستخدمها ؟

لما يكون عندك بيانات مش عايز حد يعدلها بعد التعيين ، زي الـ ID أو اسم ثابت، بتستخدم الـ readonly علشان تضمن إنها تفضل زي ما هي.

مثال بسيط:

```
1 class Employee {
2     public readonly int $employeeId;
3     public readonly string $name;
4
5     public function __construct(int $employeeId, string $name) {
6         $this->employeeId = $employeeId; // Initial assignment is allowed
7         $this->name = $name;
8     }
9 }
10
11 // Creating an employee object
12 $employee = new Employee(1234, "Ahmed");
13 echo $employee->name; // Output: Ahmed
14 echo $employee->employeeId; // Output: 1234
15
16 // Attempting to modify after initialization will result in an error
17 // $employee->employeeId = 5678; // Error
```

باختصار: readonly بيحافظ على ثبات البيانات اللي مش المفروض تتغير بعد تعيينها.