



تعريف ال Views :

- ال Views هي المسؤولة عن عرض واجهة المستخدم (UI) في تطبيق Laravel.
- هي عبارة عن ملفات HTML غالباً مع إمكانية استخدام Blade لتضمين منطق العرض الديناميكي.
- الهدف منها هو فصل واجهة المستخدم عن منطق التطبيق الموجود داخل ال Controllers.

مميزات ال Views في Laravel

- تنظيم الكود: تحسين الفصل بين واجهة المستخدم (Presentation Layer) وبنية التطبيق (Business Logic).
- إعادة الاستخدام: تصميم مكونات وقوالب يمكن إعادة استخدامها.
- سهولة التعامل مع البيانات: يتم تمرير البيانات من ال Controller إلى ال View بشكل بسيط وديناميكي.

كيفية إنشاء واستخدام ال Views :

1. إنشاء View

- كل ال Views يتم تخزينها في المسار : resources/views
- إنشاء ملف باسم welcome.blade.php داخل resources/views.

2. عرض View من خلال ال Controller

- داخل Controller

```
1 public function showWelcome()  
2 {  
3     return view('welcome');  
4 }  
5
```

← ماذا يحدث ؟

- Laravel يبحث داخل المجلد resources/views عن ملف باسم welcome.blade.php
- إذا وجدته، يقوم بعرض محتواه.

٣. تمرير البيانات إلى View

- عشان نمرر داتا عندنا طريقتين

```
1 // Passing data to a View.
2
3 // Method 1: Using an associative array.
4 public function showUser()
5 {
6     $name = 'Ahmed';
7     return view('user', ['name' => $name]);
8 }
9
10 // Method 2: Using the compact function.
11 public function showUser()
12 {
13     $name = 'Ahmed';
14     return view('user', compact('name'));
15 }
16
```

← داخل ملف (user.blade.php) View

```
1 // Inside the View file (user.blade.php):
2 <h1>Welcome, {{ $name }}!</h1>
3
4 // Output: Welcome Ahmed!
5
```