

Blade

المقدمة:-

هو (Template Engine) ببسهل كتابة اكواد HTML و ربطها ب ال Logic الخاص ب PHP , ال Blade يعتبر هو صفحات ال View الخاصه بلمشروع يعني ال FrontEnd , و كتنظيم ف هو أفضل .
في ال Controller Layer بيحصل فيها ال Logic الخاص بالصفحة و اي Data عايز اعرضها لل User ببصيتها ل
-: View

```
Route::get('/', function() {  
    return view('user', ['name' => 'abed']);  
});
```

كدا الاسم راح لل View هناك بقا نستقبل الاسم و نشوف احنا هنعمل بيه ايه .

ف بدل م اكتب كل مره

```
<?php echo $name; ?>
```

لا مش بنعمل كدا

```
<h1>{{ $name }}</h1>
```

و لو عايز اعمل Foreach علي Row عشان اكرره علي حسب عدد ال Users الموجودين عن طريق **@foreach**
و لو عايز انفذ حاجه معينه بناءا علي شرط تحقق **@if** .

و لو عندي Dashboard فيها Header , Footer , Sidebar ف دول بيكونوا ثابتين في معظم الصفحات ف بخيلهم في صفحه منفصله و بعملهم **@extends** في الصفحه اللي عايزهم يظهروا فيها . المحتوي المتغير اللي هيظهر في كل صفحه ف بنروح للصفحه اللي فيها الثوابت و بنعمل **@yield** و بنديها اسم يعبر علي اللي هعمله فيه مثلا 👍

@yield("content")

و بعدين بروح للصفحه اللي هضيف فيها و اكتب :-

@section("content")

البيانات اللي هعرضها

@endsection

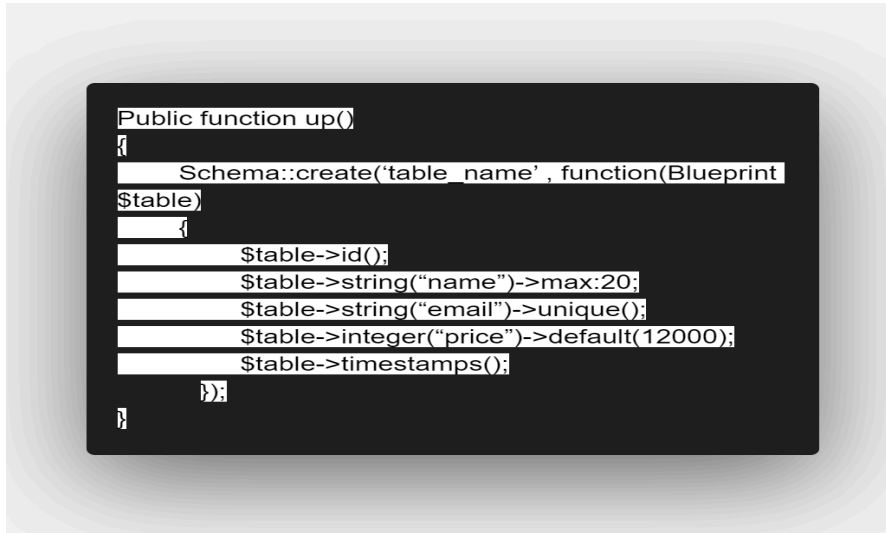
Migration

المقدمة :-

هي اللى بتتحكم فى تنظيم و هيكله ال Database من حيث الإنشاء و التعديل و الحذف و دا بيكون افضل من اني اعمل كذا في PhpMyAdmin عشان ممكن انسي اخذ نسخه من اكواد ال Sql اللى استخدمتها . لإنشاء ملف خاص ب Table جديد :-

Php artisan make:migration table_name

للتعديل علي ال Table و اضافته Columns فيه :-



لإنشاء ال Table في ال Database :-

Php artisan migrate

لو عايز الغي اخر migration تم انشاءه :-

Php artisan migrate:rollback

لو عايز اعمل اعاده ضبط لكل migration :-

Php artisan migrate:fresh

دي بتستخدمها لو عايز تعدل في Table معين بدل م تعمل rollback , دا بتستخدمه طلما ال Project لسه في مرحله ال Development .

Views

المقدمة :-

ال Views هو مكان موجود فيه ملفات ال FrontEnd الخاصة بالمشروع و يتم فيها فصل ال Logic الخاص بالمشروع اللى هو التعامل مع ال Database و جلب البيانات عن ملفات عرض البيانات , و يكون امتداده

. file_name.blade.php

و في ال View بيتضمن ال Blade Engine و دا موجود فيه حاجات جاهزه بتساعدنا اننا نوصل للبيانات اللى عايزين نعرضها بطريقة كويسه , ومنها :-

(@foreach - @if - @continue - @break - @switch - @extends - @section - @yield -
@include - @csrf) .