Larvel 5.5 Summery

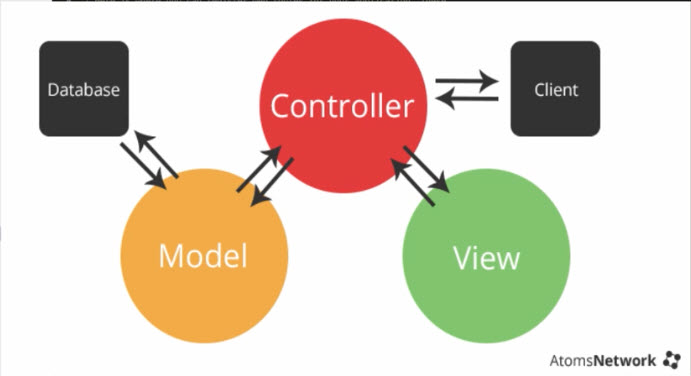
<https://www.youtube.com/watch?v=vbVHr5xqaDI&list=PLcfD4HARQRF_3SOGZQBc_t8h-grCoSdyu>

<https://laravel.com/>

########################################################################

استخدام ال Request class وطرق العرض فى الblade file بكل الانواع R

########################################################################



########################################################################

Request Class M

-------------------

ازى امرار بيانات ركويست من ال كنترولرر الى الفيو

اول حاجه عندى 3 طرق

1 Araay

2 compact

3with

1 compact ……….2Array…………. 3 with

------------

اول حاجه عشان اتاكد انى مستدعى ال كلس ركويست عشان هو requiredمطلوب \*

2اعرفو بى متغير عشان اقدر اتعامل معه واستخدمو زى كده ….ودى اسرع طريقه حتى الان\*

public function test(Request $request){}

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

عشان اشغلها اعمله جلب فى فريبول متغير معين زى كده على سبيل المثال

يا ام كده $action =$request->get('action');

يا ام كده$action =$request->input('action');

يا ام كده$action =$request->all('action');

على اى حال ال3 زى بعض ..بعد ما عرفت متغير يشيل الركويست هعملو يا ام get ||input||all..... وبعد كده

By MB

########################################################################

Request Class

-------------------

بص يا سيدى الريكوست كلاس ده بيتعامل بشكل رسمى مع الفورم الحاجات الى فوق فى اللينك الى بتبقى بعد علامه الاستفهام الى هى اغلب الظن بتبقى برضوا طالعه من الفورم لو انا عامل الفورم ميثود جيت فعمتا هنتعامل مع الفورم و خلاص تمام كده

بص ياعم انت تقدر تستخدمها بشكل ما فى الكنترولار

بص ياعم

عندك الفيو الى فيه الفورم دى هتكتب الفورم كده و هنا بقه الفورم دى هتاخد الانبوتس و تحطها فى وسط كلام فى نفس الصفحه تتعمل اذاى بص يا سيدى

هتعمل الفورم كده ذى ما انت شايف الفورم عاديه بس المكان بقه الى هكتب فيه الى جوه الفورم ذى ما انت شايف ان فيه حاجات معلم عليها بالاصفر و دى بقه يا سيدى ال keys الى بناديلها من الريكويست الى طلع من الفورم تمام كده

<**div class="content"**>  
 <**div class="title m-b-md"**>  
 Welcome in News Ya {{ $KeyUname }}  
 I know that you are {{$Keyage}}  
 and your address is {{$Keyaddress}}  
 </**div**>  
  
 <**div class="links"**>  
 <**form class="MainForm" method="get" action="**{{ url(**'news'**) }}**"** >  
 <**input type="hidden" name="\_token" value="**{{csrf\_token()}}**"**>  
 <**input type="text" name="username" value=""**>  
 <**input type="text" name="age" value=""**>  
 <**input type="text" name="address" value=""**>  
 <**input type="submit" value="Send"**>  
 </**form**>  
 </**div**>  
</**div**>

طيب دلوقتى انا عملت الفيو عاوز اروح اعمل الكنترول و اربطه بالفيو المنتن ده هروح رايح عامل ايه عامل فانكشن

**<?php  
namespace** App\Http\Controllers;  
**use** Illuminate\Http\Request;  
**class** NewsController **extends** Controller  
{  
 *//this function for View must be Public* **public function** GetNewsPage(Request $Req)  
 {  
 $Uname = **''**; $age = **''**; $address =**''**;  
 **if**(request()->has(**'username'**))  
 {  
 *//Method 1 to get request value* $Uname = request(**'username'**);  
 *//Method 2 to get request value for Get and post* $age = request()->input(**'age'**);  
 *//Method 3 to get request value for Get Only* $address = $Req->get(**'address'**);  
 }

*//News is News.blade.php file name*

*// Method 1 : return view('News')-> with('KeyName', $UName)-> with('KeyAge', $Age)-> with('KeyAddress', $Address);*  
**return** view(**"News"** ,[**'KeyUname'**=> $Uname ,**'Keyage'**=> $age ,**'Keyaddress'**=>$address]);

} }

فى طريقه تانيه اسمها طريقه ال compact

بتتكتب كده

**public function** GetNewsPage(){  
 $KeyName = request()->input(**'username'**);  
 $KeyAge = request()->input(**'age'**);  
 $KeyAddress = request()->input(**'address'**);  
 **return** view(**'News'** , *compact*(**'KeyName'** , **'KeyAge'** , **'KeyAddress'** ) );  
}

و دى طريقه ال view Class بتحط كلاس الفيو فى اليوز و تستخدم منها فانكشن ال make

Request Call from View class -

**use** Illuminate\Support\Facades\View;  
**class** NewsController **extends** Controller  
{  
 **public function** GetNewsPage (){  
 $KeyName = request()->input(**'username'**);  
 $KeyAge = request()->input(**'age'**);  
 $KeyAddress = request()->input(**'address'**);  
 **return** View::*make*(**'News'**, *compact*(**'KeyName'** , **'KeyAge'** , **'KeyAddress'** ) );  
 }  
}

ذى ما انت شايف فوق عملت فانكشن الفانكشن دى هى الى بتظهر الفيو بتاع صفحه ال news و فى وسط الفانكشن قولت بقه مبدهاش انا احط فيها ريكوستات و اديتها بارميتار من نوع الكلاس ريكوست عشان استخدم الاوبجيكت بتعته تحت فى جلب القيم بتاعت الريكوستات

المهم دخلت جوه الفانكشن بقولها لو فى ريكوست ال key بتاعه بيساوى اليوزر نيم فنفذ و هاتلى الباقى بقه و حاططلك كل طرق جلب قيمه الريكوست الى بيتحط فى الانبوت او اللينك بتاع الصفحه

ثم بعد ذلك قولتلك رجعلى صفحه النيوز تظهر بقه تمام و حطلى القيم الى انت طلعتها دى فى اراى كل اراى ليه قيمه و مقتاح و ده لانى انا هستخدم المفتاح ده تانى فى الصفحه الى هتفتح سواء صفحه نيوز او صفحه اخرى بعد كده

بعد كده عشان اشغل الفانكشن دى لازم اروح انديها فى الروت بقه و اشغلها

Route::*get*(**'news'**,**'NewsController@GetNewsPage'**);

طيب انا جربت الحوار الى فوق ده ب Method البوست فى الفورم ضرب و جربت انى انقل الداتا من صفحه لصفحه بالطريقه دى و عمل مشكله ان مش شايف ال keys اصلا فده معاناه ان لسه طريقه انى امرر القيم من صفحه لصفحه لسه مجتش و كل الى فوق ده لعب عيال من اجل الفهم بس

config

MB

########################################################################

ادخل و استخراج من الداتا بيز و كمان

أوامر ال Migration

-------------------------

بص يا سيدى المفروض بقه انك بتعمل كام امر كده عشان تبتدى تعمل ميجريت و تكريت الجداول

1. نعمل الامر الى بيعمل الميحريشن مع المودل عشان نوفر وقت

بيقولك بقه ان فى امر حلو اوى بينشئ المودل مع الميجريشن و ده احسن واحد تتعامل بيه

php artisan make:model News -m

1. تانى حاجه نعمل الكنترول

php artisan make:controller News

1. هتخش على migrations هتلاقيه عمل الفايل الى المفروض فيه فانكشن up خاصه بانشاء الجداول او التعديل عليه و كذللك فانكشن ال down خاصه بمسح الجدول المهم انت المفروض هتبقى عارف الجدول ده هيعمل ايه فبتخش تنشأه و طبعا هتستفاد جدا من اللينك ده فى مساعدتك على انشاء او التعديل على الجدول

<https://laravel.com/docs/5.6/migrations>

و ليكن انا هعمل جدول و اعمله ميجريت بس بالصلاه على النبى كده انا هروح لل AppServiceProvider

و اقوله ان الطول بتاع اى حاجه محتاجه طول و انا مدتهلهاش اعمل الديفولت بتعها بحاجه معينه

و طبعا لازم استخدم كلاس الاسكيما فى الابسيرفيس بروفايدر عشان تتعمم فى كل الاسكيماز الى فى الابليكيشن

و اهه بتتكتب كده

**<?php  
  
namespace** App\Providers;  
  
**use** Illuminate\Support\ServiceProvider;  
**use** Illuminate\Support\Facades\Schema;  
**class** AppServiceProvider **extends** ServiceProvider  
{**public function** boot()  
 {  
 Schema::*defaultStringLength*(191);  
 }**public function** register()  
 {  
 *//* }  
}