

جزء أساسي في أي مشروع أن يكون هناك تحقق من المدخلات، وأن يظهر رسالة واضحة للمستخدمين بطبيعة الخطأ إن حصل أخرى قد لا Rule يوجد required, min, max المتعارف عليها مثل Rule وبجانب عمليات التحقق ومحاولة توضيحها Rule تكون معروفة للبعض، في هذا المقال سوف نتطرق لأهم هذه الـ خصائص وشروط تسهيل العمل VALIDATION لارافيل

Present / Filled

تعني أن الحقل يمكن أن يكون فارغا، لكن يجب أن يكون الحقل موجودا في بيانات الإدخال Present
Filled
لكن برسالة مختلفة required يجب أن يحتوي على بيانات، فهي شبيهة بـ input تعني أن

Required

تأخذ بعض الـ required يجب أن يرسل بيانات، فإن input بالإضافة لعملية التحقق أن الـ parameters الأخرى مثل:

Required_with

```
'name'=>'required|max:255',  
'email'=>'required_with:name|string|email|max:255|unique:users',
```

التحقق من أبعاد الصور Image Dimensions Validation

نستطيع التحقق من أبعاد الصور عند الرفع من خلال dimensions

```
'avatar'=>'dimensions:min_width=100,min_height=200',  
'avatar'=>'dimensions:ration=3/2',
```

التحقق من الوقت Date Validations

لو أردنا التحقق أن التاريخ الذي تم إدخاله ليس في المستقبل (ليس غدا أو بعد)

```
'birthh_date'=>'before:'.now()->toDateString(),
```

String & regex

على string ، فإذا أردنا أن لا يحتوي الـ string مهمة جدا اذا كنا نرغب بتحديد نوع regex يعتبر regex أرقام وأن يكون فقط أحرف لا بد من استخدام

```
'name'=>'required|string|regex:/^[A-Za-z]+$/i',
```

Numeric Vs Integer

هي قيمة رقمية لكن تقبل 0، حيث لو تم وضع صفر ببداية الرقم فإنه سوف يتم إزالته، على integer سبيل المثال لو تم إدخال الرقم 0599 فإنه لن يقبلها.

تأخذ من 0 وما فوق. حيث يقبل ان يكون به صفر بالبداية numeric.

يمكن لنا تخصيص الرسائل التي تظهر للمستخدمين، ووضع ما نريد وذلك من خلال إضافة مصفوفة أخرى للرسائل

```
public function store(Request $request){  
  
    $request->validate([  
  
        'name'=>[  
  
            'required','string','max:255'  
  
        ]  
  
    ],[  
  
        'name.required'=>'Name is Required Field, Please Add Name'  
  
    ]);  
  
}
```

Request File إلى Controller نقل التحقق من

من أجل كود أرنب وأسهل بالقراءة، يفضل نقل عملية التحقق إلى ملف منفصل، وللقيام بذلك

```
php artisan make:request StoreUserRequest
```