



Practica 7
Primer parcial
Programación de aplicaciones web
Guerra López Iván Isay

Por: Bocanegra Trenado Diego Fernando
Carrera: Sistemas Computacionales
Grupo: S-141

Controlador para validar cada uno de los campos.

```

C:\laragon\www\practica07\app\Http\Controllers\controladorDatos.php (Automotive_parts_detection, Materialize examples, practica07) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
practica07
├── app
│   ├── Console
│   ├── Exceptions
│   └── Http
│       ├── Controllers
│       ├── Middleware
│       ├── Kernel.php
│       ├── Providers
│       ├── User.php
│       ├── bootstrap
│       ├── config
│       ├── database
│       ├── public
│       └── resources
│           ├── js
│           ├── lang
│           ├── sass
│           └── views
│               ├── bienvenida.blade
│               ├── contacto.blade.php
│               ├── inicio.blade.php
│               └── plantilla.blade.php
├── routes
│   ├── api.php
│   ├── channels.php
│   ├── console.php
│   └── web.php
├── storage
├── tests
├── vendor
└── .editorconfig
controladorDatos.php
1 <?php
2 namespace App\Http\Controllers;
3
4 use Illuminate\Http\Request;
5
6 class controladorDatos extends Controller
7 {
8     //
9     function registroContacto(Request $request){
10         $request->validate([
11             'nombre' => 'required',
12             'correo' => 'required|e-mail',
13             'mensaje' => 'required|max:250'
14         ]);
15         return $request->all();
16     }
17 }
18
19
20

```

Prueba de validación de formulario.

Navbar Home Link Disabled

Contacto

Nombre

Correo:

Mensaje

Enviar

Bocanegra Trenao Diego Fernando





Navbar Home Link Disabled

Contacto

Nombre

The nombre field is required.

Correo:

The correo field is required.

Mensaje

The mensaje field is required.

Enviar

Windows taskbar: 03:57 p.m. 25/10/2019

Prueba con campos llenos.

Navbar Home Link Disabled

Contacto

Nombre

The nombre field is required.

Correo:

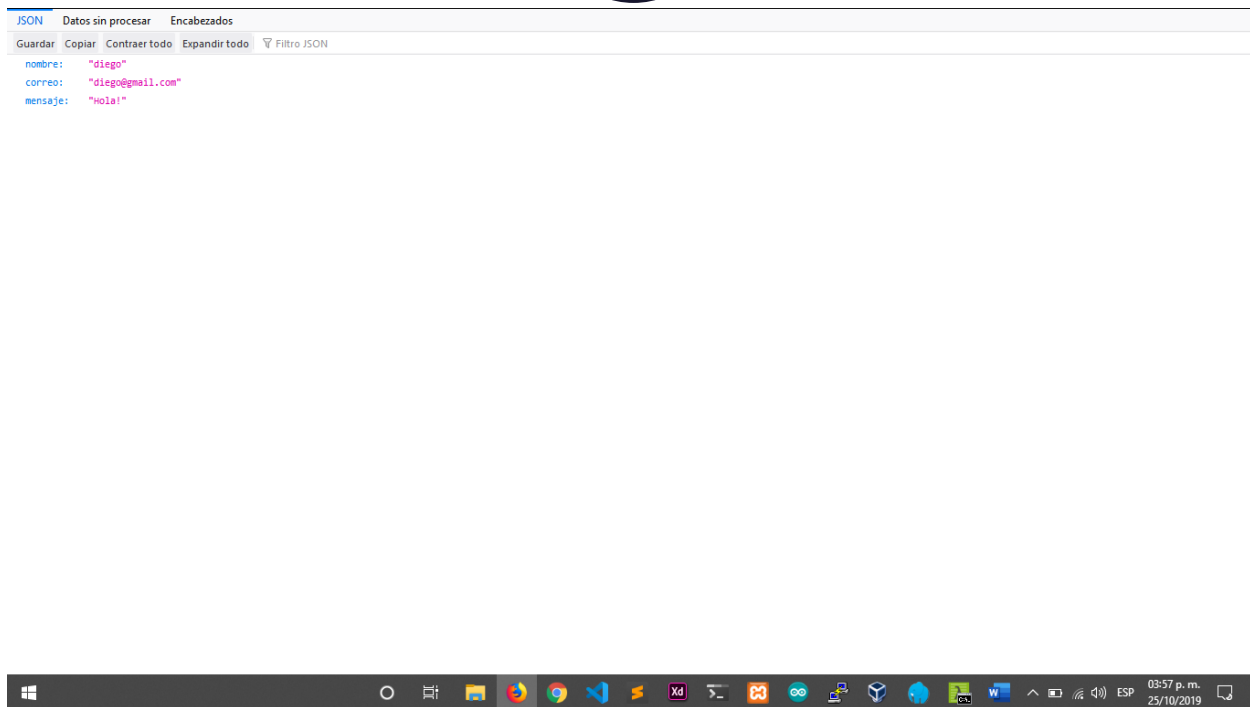
The correo field is required.

Mensaje

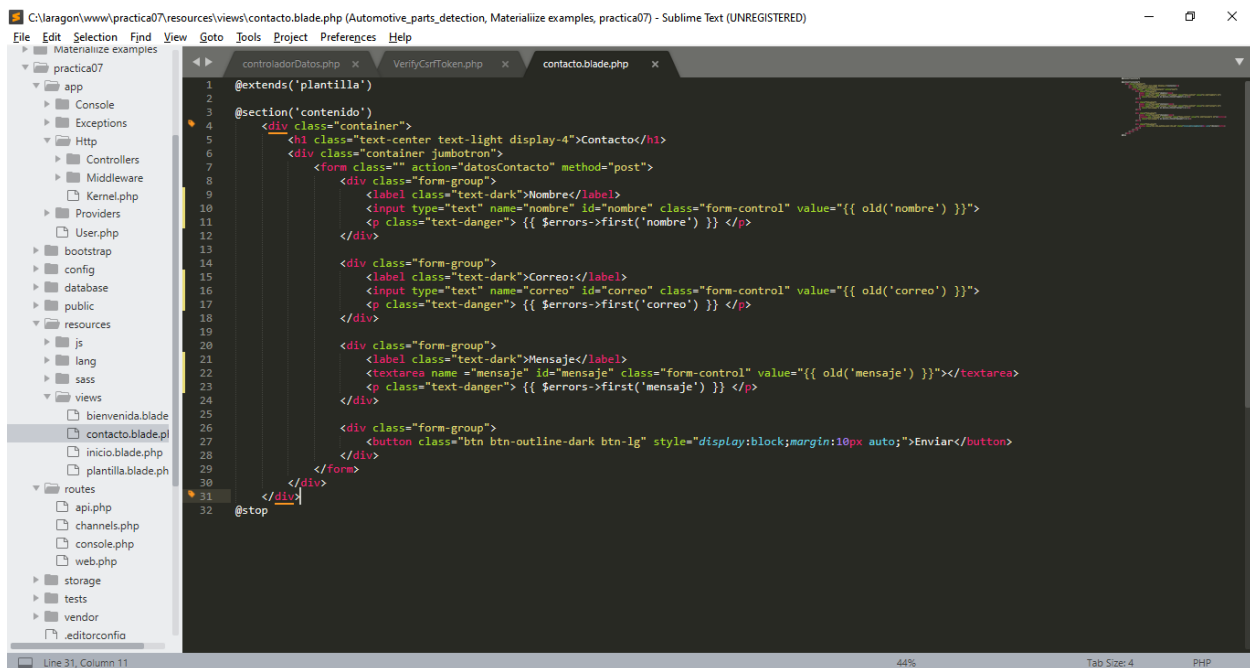
The mensaje field is required.

Enviar

Windows taskbar: 03:57 p.m. 25/10/2019



Código para mensaje de errores y auto llenado de campos cuando hay un error de validación.



Universidad Politécnica de Querétaro

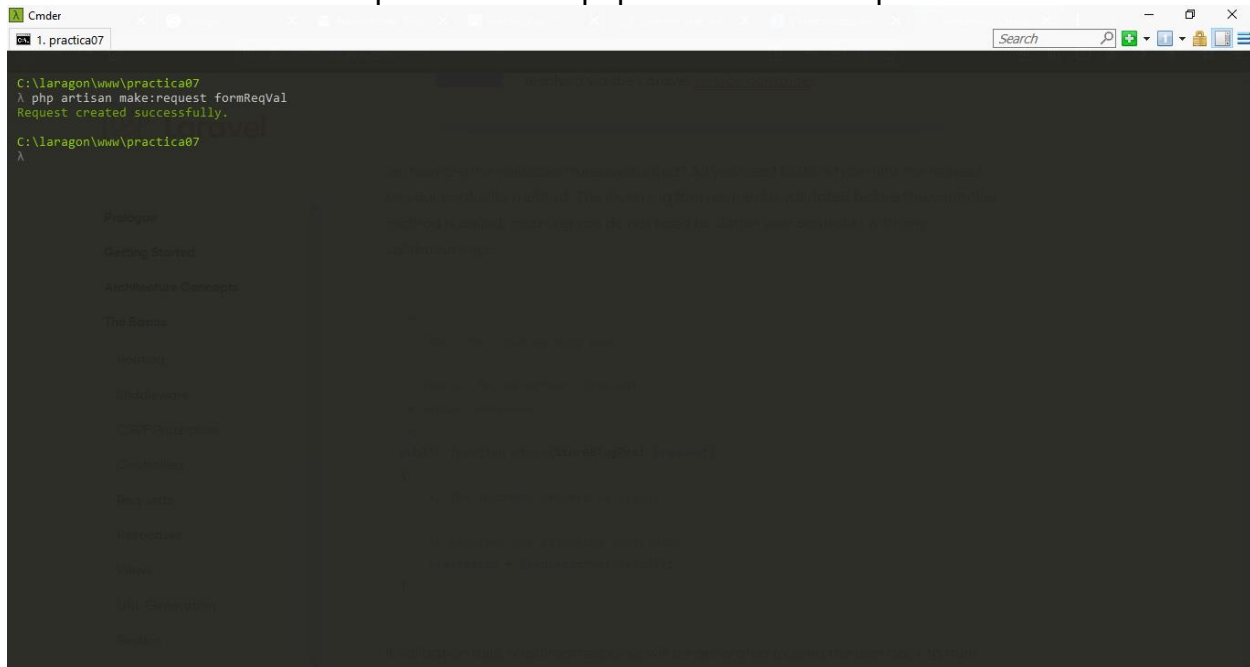


@SoyUPQ



@UPQoficial

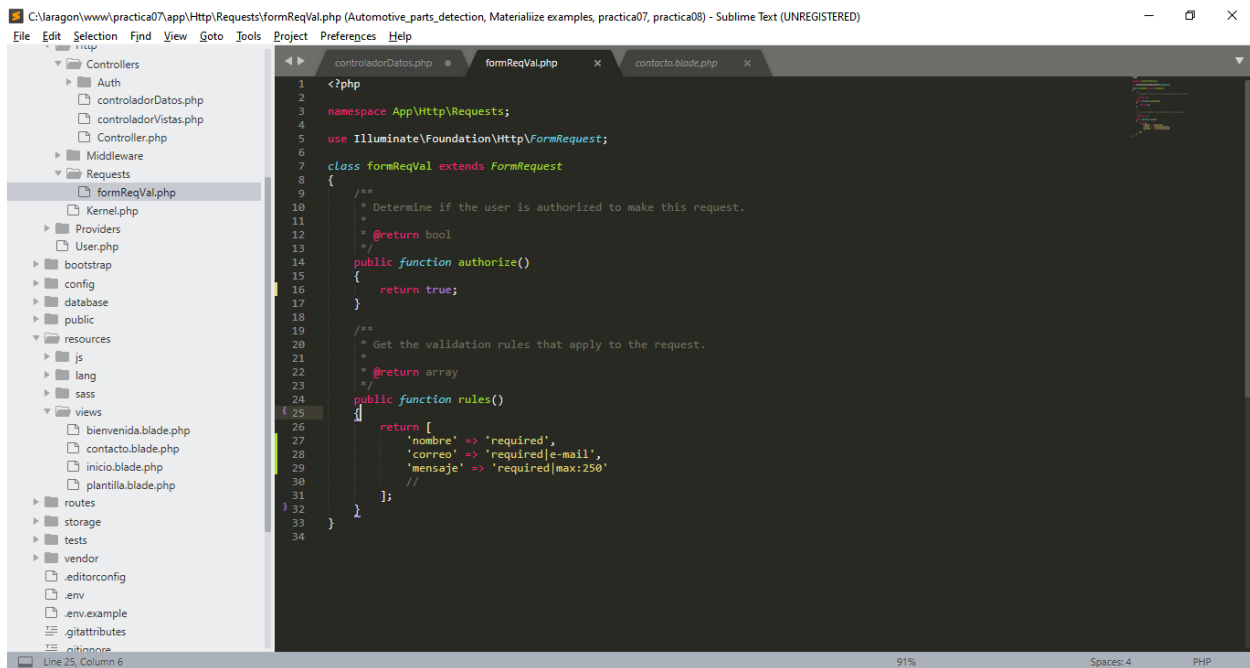
Validación de formularios por medio de “php artisan make:request”



```
C:\laragon\www\practica07
λ php artisan make:request formReqVal
Request created successfully.

C:\laragon\www\practica07
λ
```

Establecimiento de reglas en el request controller creado.



```
C:\laragon\www\practica07\app\Http\Requests\formReqVal.php (Automotive_parts_detection, Materialize examples, practica07, practica08) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

1 <?php
2 namespace App\Http\Requests;
3 use Illuminate\Foundation\Http\FormRequest;
4
5 class formReqVal extends FormRequest
6 {
7     /**
8      * Determine if the user is authorized to make this request.
9      *
10      * @return bool
11      */
12     public function authorize()
13     {
14         return true;
15     }
16
17     /**
18      * Get the validation rules that apply to the request.
19      *
20      * @return array
21      */
22     public function rules()
23     {
24         return [
25             'nombre' => 'required',
26             'correo' => 'required|e-mail',
27             'mensaje' => 'required|max:250'
28         ];
29     }
30 }
31
32
33
34
```

Invocación de reglas del request en el controlador





C:\laragon\www\practica07\app\Http\Controllers\controladorDatos.php (Automotive_parts_detection, Materialize examples, practica07, practica08) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

OPEN FILES

- controladorDatos.php
- formReqVal.php

FOLDERS

- Automotive_parts_detection
- Materialize examples
- practica07
 - app
 - Console
 - Exceptions
 - Http
 - Controllers
 - Auth
 - controladorDatos.php
 - controladorVistas.php
 - Controller.php
 - Middleware
 - Requests
 - formReqVal.php
 - Kernel.php
 - Providers
 - User.php
 - bootstrap
 - config
 - database
 - public
 - resources
 - js
 - lang
 - sass
 - views
 - bienvenida blade.php

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use App\Http\Requests\formReqVal;
7
8 class controladorDatos extends Controller
9 {
10     //
11     function registroContacto(formReqVal $request){
12         $validated = $request->validated();
13         return $request->all();
14     }
15 }
16
```

Line 14, Column 6 Tab Size: 4 PHP

Prueba del funcionamiento de la validación (datos correctos).

Navbar Home Link Disabled

Contacto

Nombre

Correo:

Mensaje

Enviar



Universidad Politécnica de Querétaro



@SoyUPQ



@UPQoficial



JSON	Datos sin procesar	Encabezados
Guardar	Copiar	Contraer todo
Expandir todo		
Filtro JSON		
nombre:	"asdn"	
correo:	"fadf@kasmck.com"	
mensaje:	"akhsdlkjashd"	

Prueba del funcionamiento de la validación (datos erroneos).

Navbar Home Link Disabled

Contacto

Nombre

Correo:

fadf@kasmck.com

Mensaje

Enviar



Navbar Home Link Disabled

Contacto

Nombre

The nombre field is required.

Correo:

validation.e_mail

Mensaje

The mensaje field is required.

Enviar



Universidad Politécnica de Querétaro



@SoyUPQ



@UPQoficial