Eloquent ORM

* DB::all()
* DB::where(‘DNI’, ‘31940564’)
* Capa de DB de Laravel

Instalación

* Composer Install Globally
* nodeJs
* Composer global require laravel/installer
* Agregarlo al PATH
* Npm install

Artisan

* Herramienta linea de comando para interactuar con la aplicacion
* Php artisan make:controller

Vistas

* resources/blade
* {{$user->profile->description ?? N/A}}
* Todas extienden layouts

Autenticación

* Php artisan make:auth
* Auth::*user*() recupero usuario

Migraciones

* Archivos que describen una base de datos
* ->nullable()
* Asociar con user: $table->unsignedBigInteger(‘user\_id’);
* Php artisan migrate

Carpeta Public

* Laravel empieza en public, no hace falta agregarla en el img src=””

Controllers

* Http/Controllers
* RegisterController->Validator validación extra
* Convenciones: <https://laravel.com/docs/5.8/controllers#resource-controllers>
* Validation rules: <https://laravel.com/docs/6.x/validation#available-validation-rules>
* $user=App/User::findOrFail($user)
* Pasarle datos a la view: return(‘home’, [

‘user’=>$user,

]);

Despues accedo con {{$user->username}}

* public function store(){

$data = request()->validate([

'nombre'=>'required',

'imagen'=>'required',

]);

}

* auth()->user()->posts()-create($data);
* Php artisan storage:link

Tinker

* Php artisan tinker
* Interactuar con la base de datos desde la linea de comandos
* Ej: User:all() trae todos los usuarios

Model

* Permiten interactuar con la base de datos
* Fillable: las que podés llenar
* Php artisan make:model Profila -m (con migracion)
* Devolver usuario del profile: Return $this->belongsTo(User::class);
* Devolver profile del usuario: Return $this->hasOne(Profile::class);
* Unoamuchos: Return $this->hasMany(Post::class);
* protected $guarded =[]; para evitar error de seguridad

Forms

* <form action="/productos" enctype="multipart/form-data" method="post">
* @csrf validación de seguridad, sino tira 419 error

Rutas

* Routes/Web.php
* Route::*get*('/home', 'HomeController@index')->name('home');

Y en el controller: public function index()

{

return view('home');

}

}

Php artisan make:policy ProfilePolicy -m Profile

Policies:

True o false en cada metodo

Otros comandos utiles

Composer dump-autoload

Php artisan migrate:refresh --seed

composer require torann/geoip