Mes prises de notes Laravel

Les routes se sont des tunnels qui aide a accédés aux différentes pages web.

* Comment récupère une information passé par url

En utilisant l’objet request pour se faire j’utlise sont name

space : use Illuminate\Http\Request;plusieurs methodes peuventetre utiliser sur l’objet request

* Utiliser un format pour les liens

Cela implique de rajouter des parametres au chemin voici

comment : /blog/{slug}-{id}

* where([]) : permet de defnir des contrainte sur les parametres
* Name(‘’) permet de nommer une route
* \Route(‘le nom de la route’) c’est toujours bien de nommer les routes

"lien"=> \route('blog.show',['slug'=>"article","id"=>13]),

La possibilité de grouper

Route ::prefix(‘/article’)->name(‘article.’)->group(function(){

// je regroupe toutes les routes

})

1. ORM Eloquent

Migration :

* Dans le dossier config ,le fichier database permet de configurer les différents types de base de données

Et dans le fichier .env se trouvant à la racine on definit quel base de données on souhaite utiliser .

Dans la methode up() je definit les diffents champs pouvant aidé à la creation de la table

Php artisan migrate pour créer la db

Model

* Php artisan make : model Post

Ca va aider à créer le model post ainsi je peux sauvegarder des données comme ceci

$post = une instance du model ; ainsi j’ai accès aux différents champs je peux donc faire une affectation

$post->titre = valeur ;

$post->contenu = valeur etc ...

Finalement garce à la methode save() j’effectue l’enregistrement

Le model post ::all() va me permettre de récupérer toutes les informations de la table

* Je peux spécifiés les champs que je souhaite
* post ::all(‘id’,’titre’,’contenue’)

dd($post)⬄ equivaut au var\_dump

$post est une collection .la différence avec un tableau est qu’il a des méthode spécifique $post->first()pour récupérer le premier élément

* récupérer un article spécifique / post ::find(‘id’) s’il ne trouve pas il revoie null
* post ::finfOrFail()renvoie une erreur s’il ne retrouve pas
* post ::paginate() c’est pour la pagination
* post ::where(‘id’,’>’,3)->get() :récupérer tous les éléments dont l’id est supérieur a 3 .

on peux rajouter firts() ;limit(1)

pour la suppression $post->delete()

section data base querry builder

* enregistrement dans la base de données via un tableau oblige a spécifié les champs modififiable en creant un fillable qui rein d’autre qu’une propriété protégé du model