

Environnement de dev

J'ai déjà bossé avec PHP sur d'autres framework donc mon environnement de dev était déjà prêt.

CRUD

Le controller peut être généré grâce à la commande suivante :

```
php artisan make:controller TaskController --api
```

Les interactions avec la database se font avec eloquent :

- INSERT: `Model::create(props_array)`
- SELECT WHERE ID: `Model::findOrFail(id)`
- DELETE: `Model::destroy(id)`

Validation

La validation s'effectue à l'aide d'un Form Request.

On peut générer ce Form Request grâce à la commande suivante :

```
php artisan make:request TaskRequest
```

Tant qu'on a pas mis en place la sécurité de l'app, la méthode `authorize()` doit retourner « true ».

Les rules de validation se configurent comme ceci :

```
['field_name' => ['rule1', 'rule2', ...]]
```

Difficultés rencontrées

Eloquent n'est pas facile d'utilisation, depuis un IDE on ne peut pas savoir les méthodes et les propriétés qui existent sur un model. En revanche, ce problème peut être réglé en utilisant le plugin « [Laravel Idea](#) ». c'est un plugin payant mais indispensable si l'on veut être vraiment productif avec Laravel. Ce plugin permet, autre autre, d'inspecter la database ou les fichiers de migration et créer [ce fichier](#), ce qui permet à mon éditeur de comprendre quelle méthodes et propriétés existent sur un model.

Je trouve ça vraiment dommage que Laravel n'ai pas d'outil comme Laravel Idea nativement.

Sur Postman il faut ajouter le header « Accept » sur la request pour obtenir les erreurs de validations sous forme de json. Sinon cela retourne sur /, ce qui retourne du HTML.

Ce que j'ai appris

Pas grand-chose, je connaissais déjà tous les concepts abordés.

J'ai appris comment faire de la validation en Laravel, sinon j'avais déjà vu tout le reste.