



Lumen.

Développer une API en 10 minutes
(en trichant un peu)



ping sylvain.gougouzian.fr

- gouz (twitter, github, bitbucket, slack ...)
- Ingénieur Recherche & Développement chez QiOVA
- Dev Web / C(++ , #) / Mobile





Qu'est que lumen ?

- Depuis 1/4 2015
- Un framework PHP : Laravel
 - Une gestion des routes : /foo/bar
 - Un ORM : Eloquent
 - Une gestion des migrations
 - <https://laravel.com/docs/5.1/migrations>
 - Une gestion des tests



Installation

Via composer

- `composer global require "laravel/lumen-installer"`
=> `lumen new apitest`
- `composer create-project --prefer-dist laravel/lumen apitest`



Structure



app



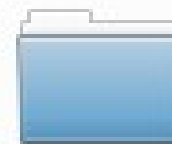
bootstrap



database



public



resources



storage



tests



vendor



.env



.gitignore



artisan



composer.json



composer.lock



phpunit.xml



readme.md



API pour la démonstration

- Gestion d'article avec :
 - 1 titre
 - 1 texte



Première étape : Configuration

- Fichier **.env**
- Activation des façades et de Eloquent dans **app/bootstrap/app.php**
- Préparation des migrations
 - **php artisan migrate:install**



2ème étape : Le modèle

- `php artisan make:migration --create=articles create_articles_table`
- Dans le dossier `app/` créer le fichier `Article.php`
- `php artisan migrate`



Définition du controlleur

- Dans `app/Http/Controllers/` faire un fichier `ArticleController.php`



Création des routes

- Dans `app/Http/routes.php`



Sources

- Dépôt Git

<https://github.com/gouz/lumen-demo>

- Talk dans le dépôt

