

Lignes de commande utilisées pour creation d'application

- `composer create-project laravel/laravel app`
- `npm install admin-lte@^3.2 --save`

figure: 1 Creation application

MLD de base de donne

- images (id,name,url,reference,presentation_id,created_at,updated_at)
- presentations (id,title,content,reference,created_at,updated_at)

figure: 2 base de donne

Lignes de commande utilisées pour les jeux de test

- `php artisan make:seeder PresentationSeeder`
- `php artisan make:seeder ImageSeeder`

figure: 3 jeux de test

Lignes de commande utilisées por creer backend

- `php artisan make:model Image`
- `php artisan make:model Presentation`
- `php artisan make:request CreateImageRequest`

figure: 4 Backend

Lignes de commande utilisées pour unit test

- `php artisan make:test ImageTest`

figure: 5 Unite test

Lignes de commande utilisées pour le front end

- `https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.7.1/jquery.min.js`

figure: 6 Front end