back-end

Commande utilisées

· run migration

php artisan migration

· run seeders

php artisan db:seed

base-de-données

MLD

- page(id, page_key, page_title, reference, Date de création, Date de modification)
- comment(id, comment, reference, Date de création, Date de modification, page_id)

Commande utilisées

create table Comment & page

```
php artisan make:migration create_comment_table
php artisan make:migration create_page_table
```

creation-app

commande utilisées

install laravel app

```
composer create-project laravel/laravel example-app
```

install admin-lte via npm

```
npm install admin-lte@^3.2 --save
```

create model Comment & Page

```
php artisan make:model Comment/Comment
php artisan make:model Page/Page
```

front-end

commande utilisées

create Comment controller

```
php artisan make:controller Comment/CommentController
```

jeux-test

Commande utilisées

• create Seeding Comment & Page

```
php artisan make:seeder Comment/CommentSeeder
php artisan make:seeder Page/PageSeeder
```

unit-test

Commande utilisées

create test

```
php artisan make:test Comment/CommentRepositoryTest
```

• run test

php artisan test

rapport

commande utilisées