

TP Laravel - Blog statique en MVC avec Blade

Objectif :

Créer une mini-application Laravel simulant un blog, sans base de données. Manipuler routes, contrôleurs, vues, Blade, layouts, et passage de données.

Consignes techniques :

1. Créer un layout principal layouts.app
2. Créer un contrôleur ArticleController
3. Créer deux vues : articles/index.blade.php et articles/show.blade.php
4. Routes :
Route::get('/articles', [ArticleController::class, 'index']);
Route::get('/articles/{slug}', [ArticleController::class, 'show']);

Contenu des méthodes du contrôleur (extrait) :

```
public function index() {  
    $articles = [  
        ['title' => 'Introduction a Laravel', 'slug' => 'introduction-laravel', 'content' => 'Laravel est un framework...'],  
        ['title' => 'Le moteur Blade', 'slug' => 'moteur-blade', 'content' => 'Blade est un moteur de templates...']  
    ];  
    return view('articles.index', compact('articles'));  
}
```

```
public function show($slug) {  
    $articles = [...];  
    $article = collect($articles)->firstWhere('slug', $slug);  
    if (!$article) abort(404);  
    return view('articles.show', compact('article'));  
}
```

Bonus :

- Ajouter un menu de navigation dans le layout
- Ajouter une page 404 personnalisée dans resources/views/errors

Rendu attendu :

- Dossier compressé ou dépôt Git
- Capture d'écran de la page d'accueil et d'un article
- Fichier README.md avec instructions d'installation et URL

Bareme d'évaluation (sur 20 pts) :

- Structure MVC respectée : 4 pts
- Affichage correct des données : 4 pts
- Utilisation correcte de Blade : 4 pts

TP Laravel - Blog statique en MVC avec Blade

- Layout fonctionnel : 3 pts
- Bonus : 2 pts
- Qualite du code : 3 pts