

Guide d'installation



Robustiano Lombardo – CID4A
Lausanne
20 Mars 2024

Table des matières

1	DESCIRPTION DU PROJET	3
2	TEST PEST	3
3	ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL	3
4	CRÉATION DB	4
5	INSTALLATION.....	4

1 DESCRIPTION DU PROJET

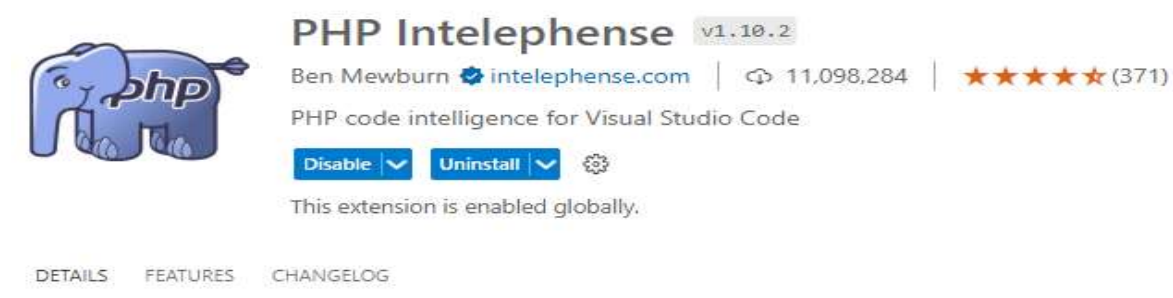
Le projet consiste en la création d'un blog avec Laravel et vue.js. Il dispose d'une base de données avec 4 tables, Post, Tag, Category et User. Pour l'affichage des posts, il faut pouvoir retrouver le nombre de vue de celui-ci et le nombre de like. Le blog doit avoir 2 type d'utilisateur, le standard et l'admin. L'utilisateur Standard peut uniquement appliquer les fonctionnalités CRUD à ces posts. L'admin à tous les droits et peut donc appliquer la fonctionnalités CRUD sur tous les posts.

Il y a quelques fonctionnalités supplémentaires pour l'admin, il fixer un rendez-vous pour un entretien avec l'auteur d'un post. Il a accès à une page qui montre l'évolution du nombre de post, le nombre de post par catégorie. Génération de PDF contenant la liste des posts (uniquement les titres) triées par tag. L'importation et l'exportation de fichier Excel pour les catégories et les tags.

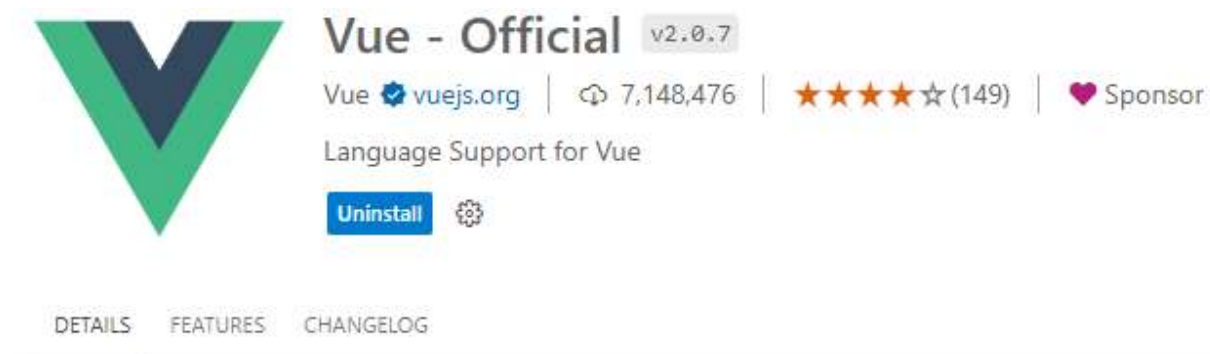
2 TEST PEST

3 ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Vous avez besoin de VS code avec l'extension PHP intelephense.



Vue pour pouvoir programmer :

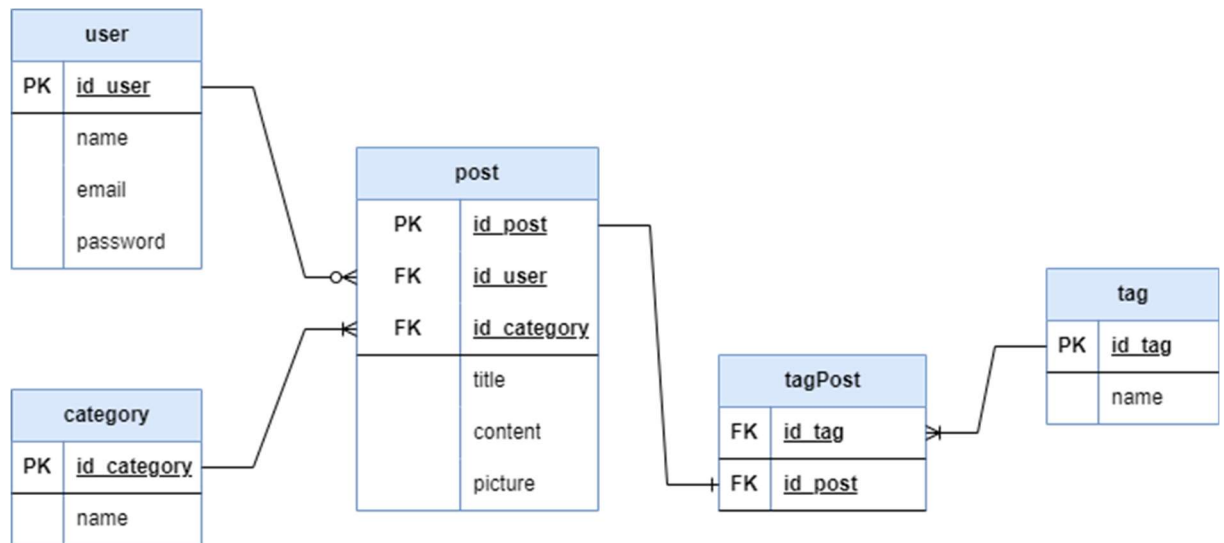


Vous avez aussi besoin de xamp, une installation standard suffi.



4 CRÉATION DB

Voici le model relationnel de la base de données :



5 INSTALLATION

Lors de la création d'un nouveau projet avec la commande `laravel new myblog`, Laravel vous propose d'ajouter différents éléments. Suivez donc les choix à faire :

```

Would you like to install a starter kit? [No starter kit]:
[none      ] No starter kit
[breeze    ] Laravel Breeze
[jetstream] Laravel Jetstream
> jetstream
  
```

```

Which Jetstream stack would you like to install? [Livewire]:
[livewire] Livewire
[inertia  ] Vue with Inertia
> inertia
  
```

```

Would you like any optional features? [None]:
[none      ] None
[api       ] API support
[dark      ] Dark mode
[verification] Email verification
[teams     ] Team support
[ssr       ] Inertia SSR
> none
  
```

```

Which testing framework do you prefer? [Pest]:
[0] Pest
[1] PHPUnit
> 0
  
```