



Germain Denis, CDA ROUBAIX

Jte dis quoi

L'application des voyageurs du Nord

Présentation de l'application

Cette application est destinée aux voyageurs qui désireraient venir visiter Lille et ses alentours. L'application est basée sur Lille mais, peut s'étendre sur toute la région Haut de France et pourquoi pas un jour sur toute la France.

C'est une sorte de guide, mais à la différence du guide du routard, l'application n'a pas pour vocation de répertorier toutes les activités, hôtels et restaurants de la ville. Il ne s'agit pas non plus de présenter des lieux très touristiques mais, plutôt de faire connaître des endroits atypiques, des endroits où les Lillois aiment aller. Cette application est destinée aux voyageurs qui aiment sortir des sentiers battus et rencontrer des locaux.

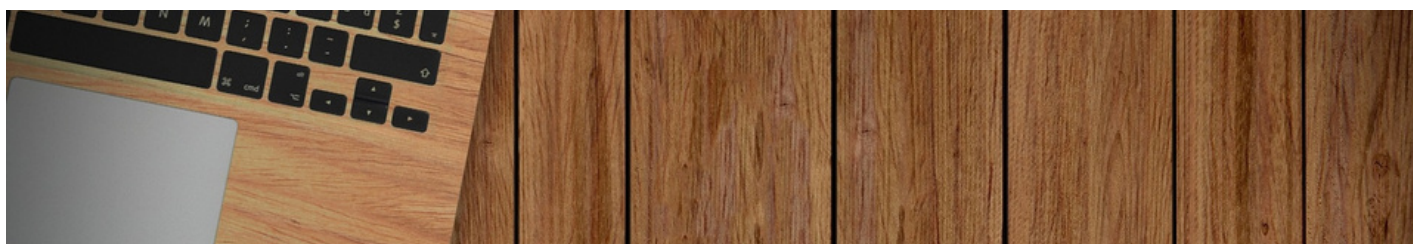
L'application est interactive car chaque utilisateur peut ajouter un lieu qu'il a visité. C'est une sorte de réseau social de voyageurs. L'utilisateur peut commenter et s'il le souhaite uploader une photo du lieu visité. L'utilisateur peut ajouter une note à un lieu qui a été proposé par un autre membre. Une note ne peut être attribuée qu'une seule fois par utilisateur et par lieu. Une moyenne des notes sera affichée sur la page qui détaille le lieu en question. Le nombre total des lieux enregistrés sera affiché sur la page d'accueil.

Un utilisateur pourra interagir avec l'application seulement s'il a préalablement créé un compte. Pour la création du compte, l'utilisateur devra renseigner son nom, prénom, email et un mot de passe. Le pseudo sera facultatif. Son mot de passe sera haché. Les inputs seront sécurisés grâce aux "Asserts". L'utilisateur sera en mesure de modifier ses informations, ainsi que son mot de passe.

Une fois le compte créé, il pourra se connecter et accéder à toutes ces fonctionnalités mais aussi à la liste des lieux qu'il aura lui même ajoutés. Il pourra enfin, modifier les lieux qu'il a enregistrés.

Un admin a le contrôle total de l'application (il peut y en avoir plusieurs) et va aussi servir de modérateur. Il pourra modérer les nouveaux lieux ajoutés ainsi que les commentaires. Ces derniers pourront par exemple être supprimés grâce au panel admin si ceux-ci ne répondent pas au règlement intérieur de l'application (être courtois, apporter des informations correctes, ne pas faire de la publicité intempestive).

Un utilisateur lambda pourra envoyer un message via le formulaire de contact (ses identifiants seront automatiquement ajoutés s'il est connecté). Le message sera réceptionné dans "mailtrap". L'API "Mapbox" sera ajoutée sur la page d'accueil.



Les moyens utilisés pour la développer

Conception

- Power AMC
- PlanText
- Figma

Front End

- Bootstrap
- Font Awesome
- Font Squirrel
- Color Picker

Bibliothèques

- Symfony
- PlantUML
- Bootstrap
- Twig
- SQLsh

Back End

- PHP 8
- phpMyAdmin
- Symfony 6
- GitHub

Tutoriels

- Stack Overflow
- Open Class Room
- Youtube

Les étapes

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

SEMAINE 1	MCD	MCD	UML	FIGMA	Entités, fixtures
SEMAINE 2	CRUD	CRUD	CRUD	Register	Login/logout
SEMAINE 3	Edition d'un profil	Edition du mot de passe	Formulaires	Noter un lieu	Recatcha
SEMAINE 4	Securité	Commenter un lieu	Mailtrap	Mapbox	Front end, Responsive.