

NOM	FERGUENIS
Prénom	Bérenger
Date de naissance	06/12/1987

# **Graduate Développeur**

(Android, Angular, Flutter, Front End, Full Stack, IOS, PHP/Symfony)

Dépôt GitHub:

https://github.com/beren87/ecf-quai-antique

Version en ligne de l'application web :

https://quai-antique-chambery.herokuapp.com/

Gestion de projet pour cet ECF:

https://trello.com/b/RNppkRix/ecf-2023-quai-antique

https://drive.google.com/drive/folders/1DeXGfx9wf beLg1Z8KdtfZRXCXdQPFB6

J'ai choisi d'utiliser le framework Symfony pour démarrer mon projet car il offre une solution sécurisée, rapide et moins fastidieuse que le PHP pur. J'ai créé l'application sur la version Symfony 5.4 LTS (Long-term support), qui offre une documentation précise, une bibliothèque de gestion de bases de données Doctrine et un système en ligne de commande pour générer des entités, des contrôleurs et des formulaires.

En plus de ces fonctionnalités, Symfony propose également une partie Front via son moteur de template Twig. J'ai choisi d'utiliser Twig pour sa facilité d'utilisation, sa flexibilité et son intégration facile avec les autres fonctionnalités de Symfony.

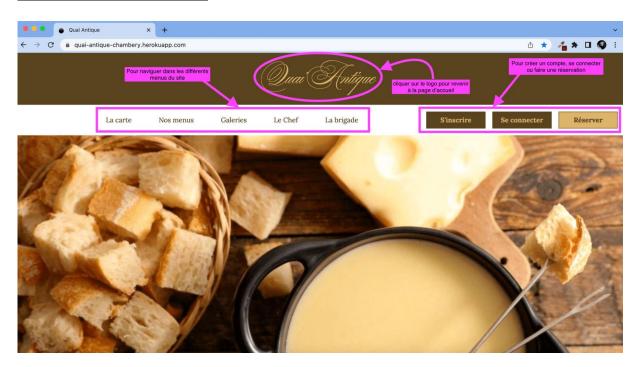
Pour la partie Front, j'ai également utilisé HTML5 et CSS3, ainsi que Bootstrap v5.3.0 pour sa responsivité et ses composants prédéfinis. Pour une meilleure organisation de mon CSS, j'ai opté pour le préprocesseur SASS et sa syntaxe SCSS qui permet l'utilisation des variables de Bootstrap. Pour la partie dynamique de mon projet, j'ai choisi le langage Javascript et j'utilise Webpack Encore pour un rendu plus qualitatif.

Pour la partie Back, j'utilise PHP 8.2.1. J'ai créé ma base de données sur alwaysdata et j'utilise le langage SQL via Doctrine et PHPMyAdmin pour visualiser les données. Pour le déploiement du site, j'ai choisi le service PaaS (Platform As A Service) Heroku pour sa flexibilité et son utilisation simple, ainsi que sa suite logicielle, comme PHP et Composer, et l'utilisation de Git pour le déploiement.

Travailler avec le framework Symfony pour ce projet a donc été comme une évidence pour moi.



#### Comment naviguer sur le site :

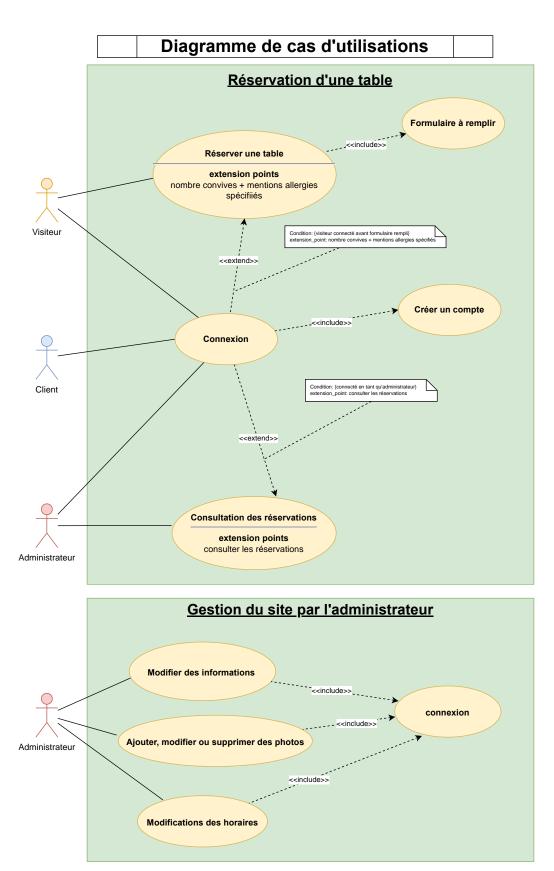


Sur la page d'accueil du site https://quai-antique-chambery.herokuapp.com/, vous trouverez une brève présentation du restaurant, des photos des plats populaires et un bouton de réservation. En bas de la page, vous trouverez les informations de contact du restaurant, les horaires d'ouvertures et de fermetures ainsi que des liens vers ses réseaux sociaux.

Si vous souhaitez effectuer une navigation locale, le processus est similaire, à l'exception que vous devrez utiliser le serveur local de Symfony. Pour ce faire, vous pouvez exécuter la commande "symfony serve -d" à partir de votre terminal pour lancer le serveur local.



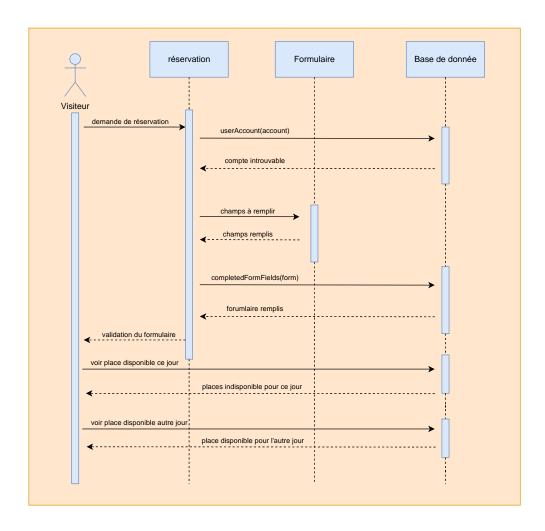
### Diagramme de cas d'utilisation :





## Diagramme de séquence :

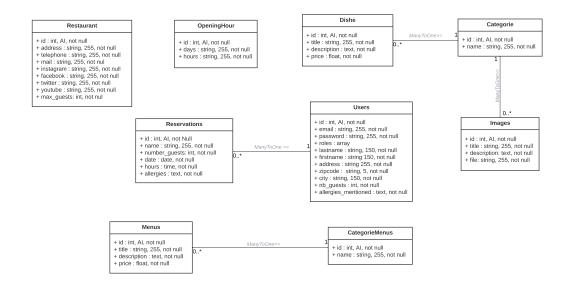
Diagramme de séquence





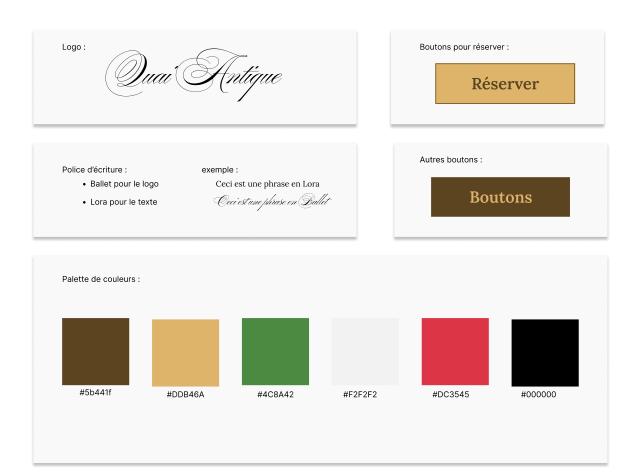
#### Diagramme de classe - UML Relationnel :

Diagramme de classe - UML Relationnel





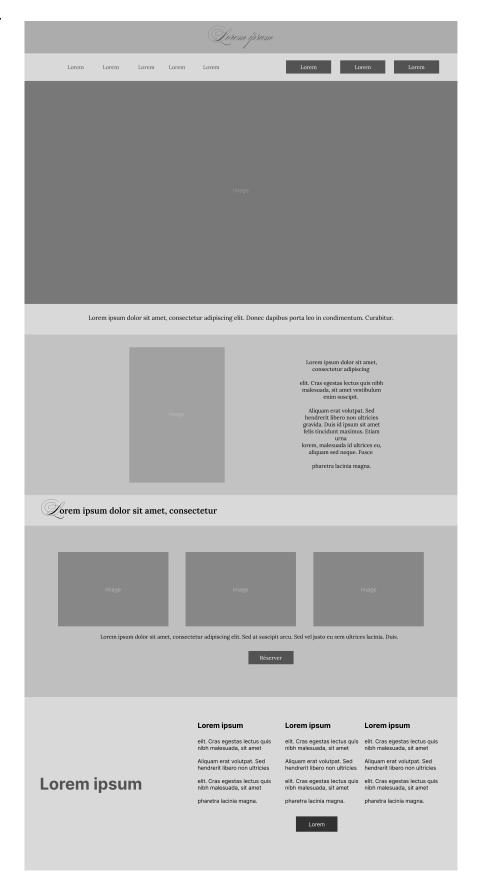
### **Charte graphique:**





#### Wireframe:

#### **Desktop**





### **Mobile**

