# Compte rendu

FRAMEWORK: VueJS et Symfony

# **Sommaire**

- I. Description du projet
- II. Outils et méthodologies
- III. Présentation avec capture d'ecrans
- IV. Conclusion

## I. <u>Description du projet</u>

Mon projet intitulé FITCLUB, est une interface web développé sous les frameworks Symfony et VueJs pour la gestion d'une salle de sport. Le site permet de voir les matériels de sport, les coaches disponibles, des cours payants disponibles en inscription et la mise en place d'un espace d'utilisateur pour les inscrits de la salle de sport.

## II. Outils et méthodologies

Les principaux outils utilisés sont les frameworks Synfony pour le backend et Vuejs pour le frontend.

## A. Symfony

Sur la partie symfony qui utilise le langage de programmation php j'ai pu mettre en place les entités : Coache, Message, Cours , Materiel et User que j'ai renseigné grâce à doctrine sur une base de donnée.

J'ai pu grâce aux nombreux modules qui sont implémentés dans symfony gérer l'upload de fichiers grâce à Vich\_uploader pour faciliter la recharge d'images. Puis avec le module Security j'ai pu mettre en place un formulaire d'authentification pour permettre aux utilisateurs inscrits de se connecter à leur espace d'utilisation.

Et enfin j'ai mis en place un back office connu sous le nom d'espace d'administration pour l'd'administrateur du site web avec le module Easy\_admin. L'accès à nos pages se font avec les routers qui est sont en sur les controllers.

Tous ces modules nous permettent entre autre de gérer et de générer des fichiers qui seront stockés dans la base de données et avec le module Api de symfony générer sur les entités voulus la transformation en api de ces informations qui pourront être réutilisable par d'autres application web ou autres à savoir dans notre cas le framework vuejs.

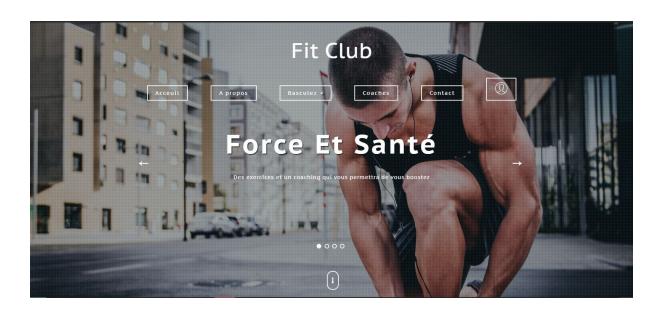
# B. Vuejs

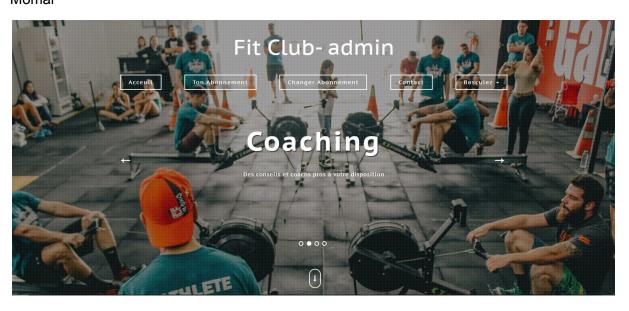
Sur notre frontend vuejs on a procédé par la création de composant qui sont nos vues affichées à l'écran : Login, Home, User accessible grâce aux différents qui leur sont propres. Et avec l'api qui a été déjà mis en place avec la partie symfony on a pu renseigner les informations à leur place sur les différentes vues et aussi par besoin on a pu remplir notre api à travers des requêtes de type: GET, POST, PUT, DELETE.

Vuejs nous a permis de gerer nos information de façon dynamique sans pour autant rafraichir la page après chaque modifications .

## III. Présentation avec capture d'ecrans

# A. Symfony





## A Propos De Nous



## CROSS FIT

Sur le marché de la forme et de la santé, le Crossfit a donné un coup de vieux aux traditionnelles salles de sport. Basée sur des efforts intenses, la pratique des exercices n'est pas sans danger. Découvrez ses avantages et ses limites.



## GYMNASTIQUE

Fluidité et Souplesse



## BODY WORKOUT

Repoussez vos limites



 $\uparrow$ 

## **Vos Coaches**



# Changer D'Abonnements



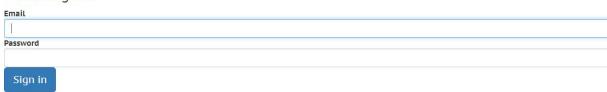
## **Entrer En Contact**



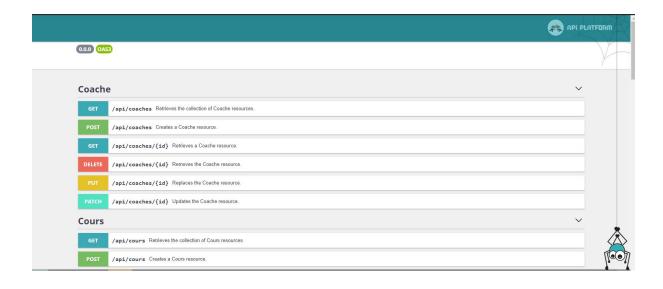
# Contact Infos Nom Z.a. Du Maresquier, 14150 Ouistreham. Fit.club@gmail.com +1(21) 244 567 5678 Envoyez

Nous suivre sur

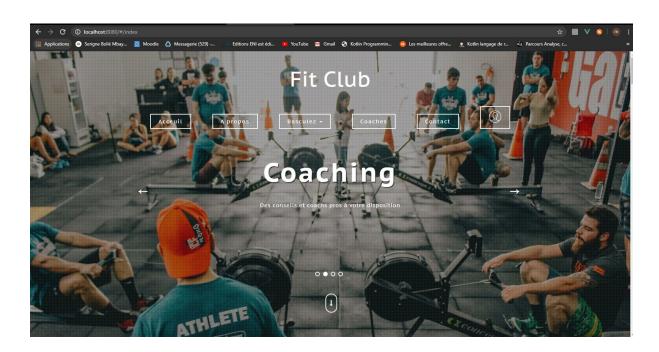
## Please sign in







# B.<u>VueJs</u>



## Ton Abonnements

Vous n'êtes pas inscrit dans un cours

## Changer D'Abonnements



# IV. Conclusion

En conclusion ce projet m'a permis de maîtriser les notions qui m'étais très abstraites depuis le début de l'année mais aussi à travers ses différentes architectures. J'ai rencontré plusieurs soucis lors du développement mais les tutos en ligne, les forums et le cours de la fac m'ont beaucoup aidés à les surmonter.