

UNIVERSITE DE MONTPELLIER
RAPPORT DE PROJET WEB

Evarois



Evarois

Ramzi ZEROUAL
Belkassim BOUZIDI

18 décembre 2019

1 Introduction

Le travail présenté dans le cadre d'un projet web pour le module HLIN510 - Architecture et programmation du web , est de créer un site web spécialisée dans les expériences partagées qui permet à chaque habitant de la région var provance côté dazure de créer, partager, trouver et participer à des événements .

2 Modélisation

Tout d'abord nous avons modélisé notre base de données de la manière suivante :

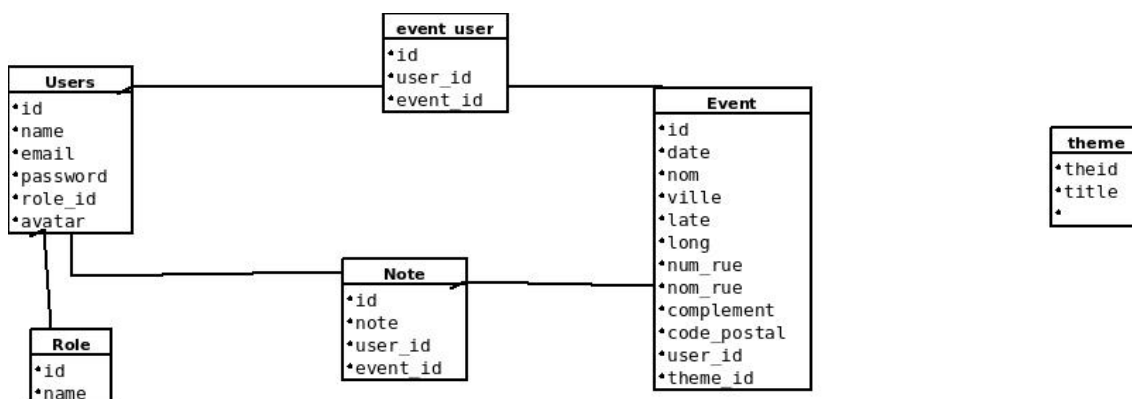


Schéma 1 – Modél E/A

3 Technologies utilisées

Pour ce projet nous avons décidé d'en profiter et apprendre un framework qui est Laravel , Laravel est un framework web open-source écrit en PHP respectant le principe modèle-vue-contrôleur et entièrement développé en programmation orientée

Puis pour mieux structurer les différents fichiers sources nous avons décidé d'utiliser la structure MVC (pour Model View Controller). Nous avons donc stocker tout nos fichiers dans trois dossiers : Model, View et Controller. Les fichiers du model se charge d'interagir avec la base de données, les fichiers dans le dossier view se charge d'afficher et de donner du style à nos pages, enfin les fichiers du dossier Controller fait la liaison entre le model et les View. (voir : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Mod%C3%A8le-vue-contr%C3%B4leur>).

4 Fonctionnalités implementées

Sur toutes les fonctionnalités demandées, nous les avons toutes implementées sauf :

- La visualisation des événements sur une carte , le problème ici a été d'afficher la map où l'événement est situé , la fonction php qui permet de récupérer " lat " et "long" est fonctionnel , l'erreur se trouve surement dans le script js.
- L'ajout de photos pour un événement , cette fonctionnalité marchais normalement quelques jours avant d'avoir rendu le projet.
- Par contre, nous avons implementé la possibilité pour un utilisateur, une fois inscrit, de visualiser les événements aux quelles il a participé et ceux aux quelles il participera.

5 Conclusion

5.1 Les problèmes rencontrés

- Lors du développement du projet, nous avons dû recommencer le projet à cause d'un problème sur GitHub.
- Le déploiement du site a été aussi un problème, nous n'avons pas réussi à déployer le site correctement

5.2 Les compétences acquises

Pour conclure, à l'issue de ce projet nous avons réussi à réaliser un site web fonctionnel et prêt à l'utilisation.

Ce projet nous aura permis d'approfondir nos connaissances en développement web et de compléter nos acquis sur les outils de base du web, tel que :HTML, CSS, PHP et JAVASCRIPT.