

Rapport du Projet Web

FOURNIER Romain & BENHAMMADI Youssef

18 décembre 2019

1 Architecture du projet :

1.1 Framework :

Pour la réalisation de ce projet, nous avons principalement travaillé avec Bootstrap, qui est un framework Javascript open-source développé par l'équipe de Twitter. Ce dernier est une combinaison de codes HTML, CSS et Javascript conçus pour aider à concevoir, grâce à une collection gratuite d'outils, des éléments d'interface utilisateur pour sites et applications web. Il contient des modèles HTML et CSS pour la typographie, les formulaires, les boutons, la navigation et autres composants d'interface, ainsi que des extensions JavaScript optionnelles.

Quelques raisons pour lesquelles nous avons préféré utiliser le framework Bootstrap :

1. Facile à démarrer
2. Excellent système de grille (Grid System)
3. Style de base pour la plupart des éléments HTML (typographie, code, tableaux, formulaires, boutons, images, icônes)
4. Vaste choix de composants
5. Plugins Javascript fournis

1.2 Langages :

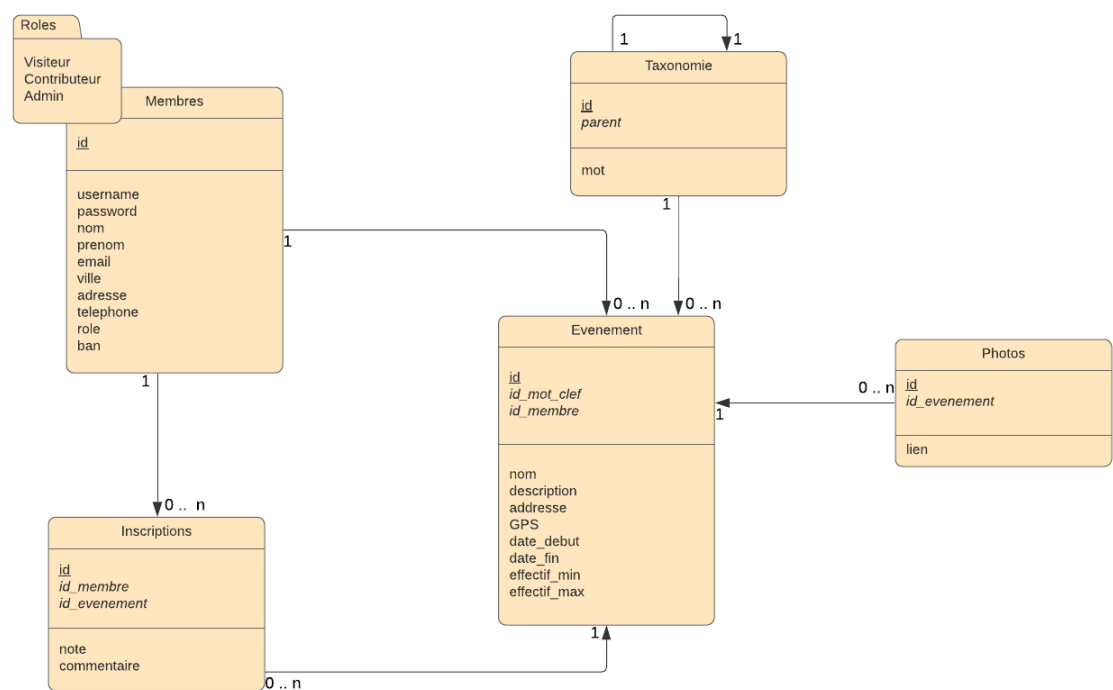
Comme évoqué précédemment, nous avons utilisé du HTML, du CSS ainsi que du Javascript pour réaliser l'interface Web. Puis, nous avons réalisé nos scripts en PHP car, non seulement ce dernier peut générer tout type de résultat (documents texte et binaire), mais il peut aussi s'interfacer avec de nombreuses applications (possibilité d'interroger et écrire dans de nombreux types de bases de données, des serveurs LDAP, envoyer des mails..).

1.3 Outils :

Nos principaux outils de travail sont :

- **Organisation** : GitHub
- **Traitement de texte** : SublimeText (Youssef) & ATOM (Romain)
- **Communication** : Discord
- **Serveur local** : XAMPP Apache
- **Hébergement du site** : <https://www.online.net/fr> (lien du site : <http://projet-s5.romimap.com/index.php>)

2 Modèle entité-relation :



3 Fonctionnalités implémentées :

Les fonctionnalités que nous avons implémenté sont :

- Page d'accueil

- Inscription/Connexion/Déconnexion
- Interface Administrateur : Gestion des comptes (changer de statut), Gestion des mots clefs (Ajout, suppression)
- Interface Contributeur : Créer/annuler des évènements
- Interface Visiteur non contributeur : Recherche/Inscription/Désinscription/Noter des évènements
- Page évènement : Titre, Description, Localisation (adresse + map), image, effectif..
- Profile : A propos, Historique des participations, Statut

4 Fonctionnalités prévues :

- Barre de recherche fonctionnelle
- Recherche d'évènement par nom/date
- Modification d'un événement
- Modification d'un compte
- Bannissement d'un compte