RAPPORT DE MISSION

J'ai effectué mon stage au sein de l'association d'arts martiaux de Thiais, **Budokan Thiais.** Ce club est classé parmi les meilleurs clubs français. Avec 5 autres stagiaires nous avions pour missions de refaire leur site internet de 0 en ajoutant des fonctionnalités tel que l'inscription via le site web ainsi qu'une partie administrateur sur la quel les administrateurs peuvent gérer le site et les adhérents de la manière la plus simple et intuitive possible. Voici le cahier des charges que l'on nous avait donné :

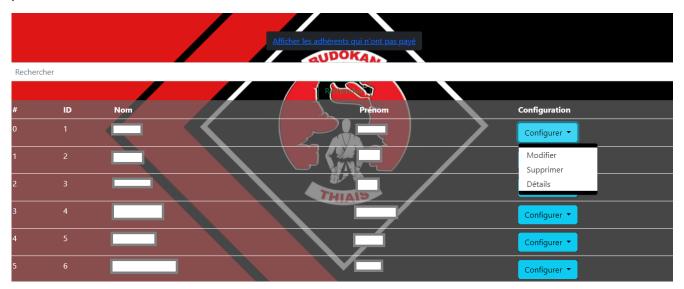
Projet 1	Nouveau site web	Nombres d'eleves
Phase 1	Creation de site web de consultation	1
Projet 2	Site internet existant	Nombres d'eleves
Phase 1	Creation de site web de consultation	Même étudiant que la phase 1
Phase 2	Gestion des adherents	2
	Base de données	
	Possibilité de modifier, supprimer, ajouter	
	Extract excel de la base de données	
Phase 3	Gestion des inscriptions	2
	Upload des documents d'inscriptions	
	Inclusion de règles de gestion liée à la tarification (prorata)	
Phase 4	Gestion de paiement en ligne	1
	Paiement par CB	
	Envoie d'une facture et d'un mail	

Au début ce projet devait être réaliser sur WordPress afin qu'il soit possible de tout modifier facilement pour le gérant du club sans avoir à faire une seule ligne de code.

Nous avions fait les premières maquettes lors de cette première semaine, cependant à la fin de cette dernière le technicien de l'ancien site web a finalement penser qu'il serait bien si nous faisions un site en HTML CSS et PHP main, cela nous permettrait de travailler sur un projet plus complexe et polyvalent.

En début de la deuxième semaine nous avons répartit les tâches afin de mener à bien ce projet. Je m'occupe désormais de la gestion des adhérents.

Lors de reste de cette deuxième semaine je me suis occuper de faire les requêtes SQL tel que l'affichage et la sélection des adhérents, l'affichage de l'adhérent sélectionné, la recherche des adhérents par barre de recherche, la modification d'un adhérent, en les testant sur phpMyAdmin et en les recopiant une fois correcte dans le fichier des fonctions. J'ai aussi fait un peu de design de manière à afficher les adhérents et pouvoir utiliser ces fonctionnalités via le site.



J'ai caché les nom et prénom sur la capture d'écran pour des raisons de confidentialités.

Lors de la troisième semaine je me suis occupés de rajouter des fonctionnalités comme supprimer, afficher les adhérents en fonction de l'état du paiement. J'ai aussi amélioré la base de données en créant des tables disciplines, formules, groupes afin de créer des relations et de rendre cette dernière plus professionnelle.

J'ai dû aussi adapter le code existant de la modification car maintenant les disciplines devaient être relié aux adhérents via une jointure, et être modifié par une liste déroulante et non à l'écrit.



Avec à droite la liste déroulante pour sélectionner et à gauche la discipline actuelle, je ne peux montrer le formulaire complet à cause des données personnel mais il y a des inputs pour chaque champ de la table adhérent (nom, prénom, date de naissance, adresse, code postal, ville, mail, téléphone).

Lors d'une réunion le vendredi de la troisième semaine de stage avec notre tuteur Davy Dona ainsi qu'avec son technicien Gabriel, il a été convenu que les paiements ne se ferait qu'en espèces et en chèques, cette tâche n'est donc plus à faire sur le site web.

Lors de la quatrième semaine je me suis occupé de peaufiner les fonctionnalités déjà présentes que ce soit au niveau du design ou de l'ergonomie. Lors d'une

visioconférence il à été convenu que nous devons faire des tâches qui n'était pas sur le cahier des charges données, comme ajouter la gestion des disciplines, des tâches, des formules, des professeurs, des groupes, des catégories, dans la page d'administration, et la possibilité de modifié certaine page (comme la page d'accueil) via la page d'administration.

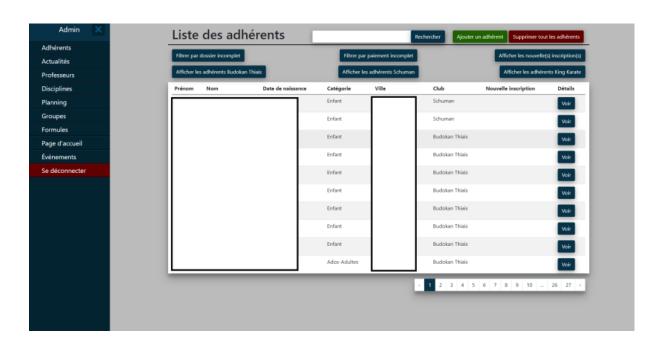
Cela a été la première difficulté étant donné que ces tâches n'étaient pas prévues et que cela rajoutait du travail conséquent.

En cette fin de quatrième semaine nous avons décidé de passer sur un framework, pour faciliter la gestion du backend et pouvoir réaliser ces nouvelles tâches rapidement, en effet on se doutait que si on restait sur du développement brut sans framework nous n'aurions pas pu finir ce projet. Nous avons choisi Laravel, pour sa simplicité d'utilisation et surtout j'ai une connaissance qui travail avec Laravel et qui s'est proposé pour nous expliquer les bases de Laravel et nous guider en cas de soucis.

En 16h de travail avec Laravel le weekend de la quatrième semaine j'avais refait ce que j'avais fait en 4 semaines en développement brut, a savoir la gestion des adhérents ainsi que la création des tables et des formulaires d'inscription (ces formulaires n'étaient pas fonctionnel encore).

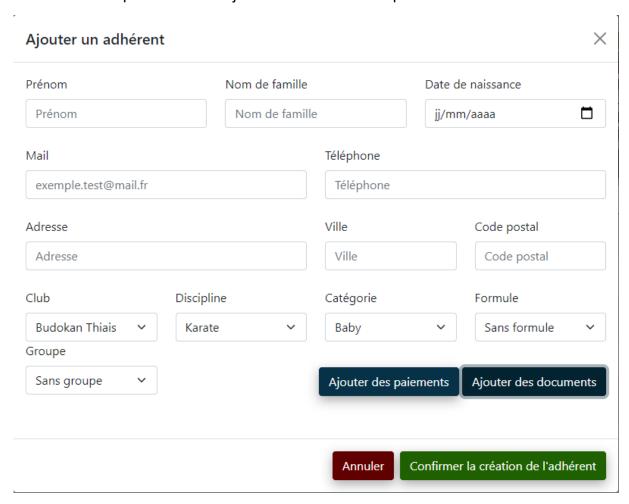
Lors de la cinquième semaine je me suis penché sur le design de la partie administration ainsi que sur son ergonomie, j'ai aussi ajouté la gestion des professeurs et des actualités qui nous était demandé, et j'ai préparé les onglets nécessaires pour la suite sur la sidebar.

Voici à quoi ressemble la page admin :



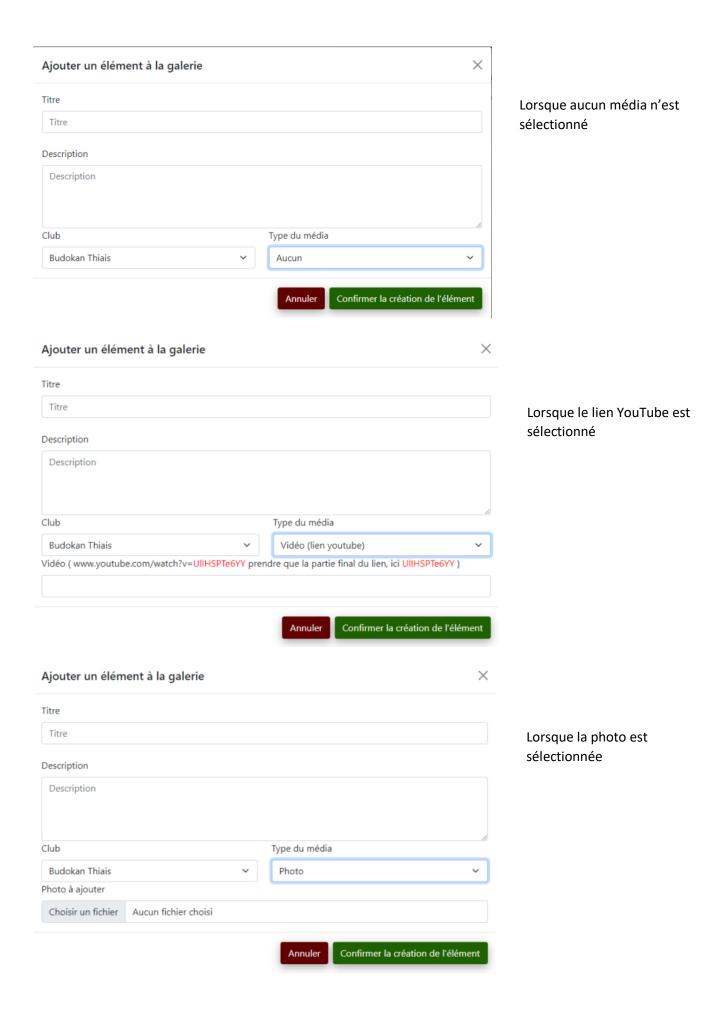
lci encore j'ai caché les données personnelles des adhérents

Voici le modal qui fait office d'ajout et de modification pour les adhérents :



Voici la page de la galerie et des professeurs ainsi que leur modal respectif, à noté que pour la galerie j'ai fait en sorte avec du javascript que l'administrateur puisse choisir s'il y a une vidéo ou une image associée et en fonction de ce qu'il choisit le modal change.

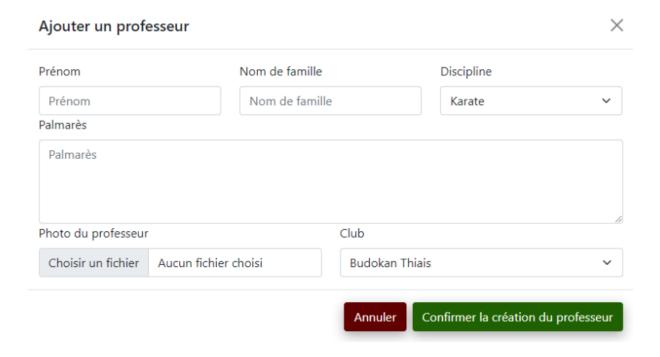




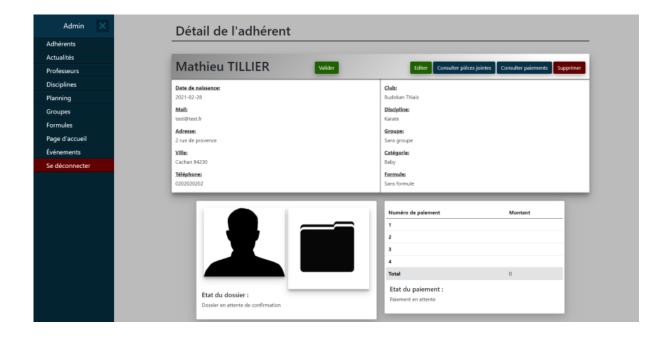
Professeur:



Et son modal:

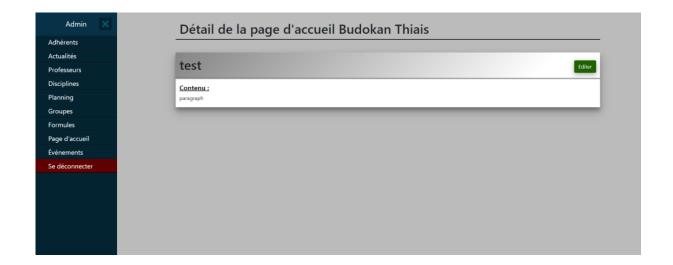


Lors de la sixième semaine je me suis occupé de faire ces pages de gestion pour chacun des onglets de la sidebar, ainsi que leurs modaux, toujours en suivant ce modèle à savoir une liste générale et j'ai ajouté aussi les pages détails pour chacun des onglets, voici l'exemple d'une page de détails d'un adhérent :



Le bouton validé apparait lorsque l'adhérent vient de s'inscrire ou d'être créer manuellement par l'administrateur afin de valider l'inscription de ce dernier.

Lorsque mes collègues ont avancé sur le design du site j'ai pu faire en sorte d'afficher ces données sur ce dernier. Cela leur a permis d'avancer à leur tour en faisant le design de cet affichage. Les données qui devaient être afficher sur le site sont les professeurs, les disciplines, les formules, les actualités (galerie) ainsi que le planning et la page d'accueil.



Voici le résultat sur la page d'accueil :

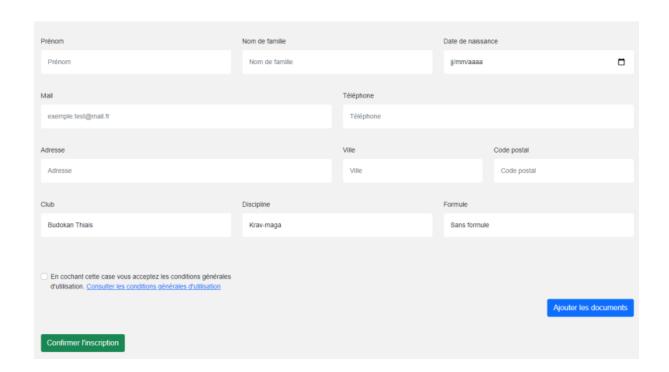


test

Lors de la septième et dernière semaine je me suis occupé de peaufiner des petits détails de design de la page administrateur, de finir les affichages dans les pages des sites, j'ai rendu les formulaires d'inscriptions fonctionnel (l'adhérent s'ajoute dans la liste et est en attente de validation) et j'ai réalisé la connexion de l'administrateur afin d'avoir accès aux pages de gestions.

Laravel permet la création du système de connexion très facilement, la table d'administrateur est déjà créée de base et a l'aide d'une commande terminal il fait les relations et les requêtes de connexion tout seul. Dans le cas ou ce serait une connexion d'utilisateur et non d'administrateur il permet aussi de gérer l'inscription ainsi que les mots de passe oubliés. De plus il créer un design simple en fonction du framework css que vous lui avez attribué (pour ma part Bootstrap 4)

Voici le formulaire d'inscription :



Et la page de connexion (j'avoue ne pas m'être attardé sur le design étant donnée que cette page sera visible uniquement par les administrateurs et uniquement à la connexion) :



Une fois cette dernière semaine terminer, pour ma partie tout le travail demandé à été effectuer à l'exception d'une tâche ajouter 3 jours avant la fin du stage, elle consistait a faire une fiche de présence en fonction des adhérents selon leurs catégorie et leurs disciplines et de retourner cette liste en PDF.

Pour ma part j'ai apprécié ce stage qui m'a permis de découvrir Laravel, et de voir comment marche réellement le travail en groupe avec GitHub etc...

Malgré quelques difficultés rencontrées (Tâches non présente sur le cahier des charges rajouté au fur et à mesure, changement de WordPress à du PHP brut entrainant la perte d'une semaine de travail ...) je suis satisfait de mon travail et du résultat final pour ma partie.