

2024

RAPPORT DE STAGE



SOMMAIRE

<u>3</u>	Présentation de l'entreprise
<u>4</u>	Situation professionnelle n°1
<u>5</u>	Difficultés rencontrés
<u>6</u>	Qu'ai-je appris ?
<u>7</u>	Situation professionnelle n°2
<u>8</u>	Difficultés rencontrés
<u>9</u>	Qu'ai-je appris ?
<u>10</u>	Bilan
<u>11</u>	Remerciements

KÉSACO

Le Centre Social de l'Avenir à Wattrelos est un établissement au cœur de cette ville. Ce centre social joue un rôle crucial dans le développement social et le bien-être des habitants de Wattrelos et de ses environs. Le Centre Social de l'Avenir s'engage à offrir un grand choix de services et de programmes visant à répondre aux besoins de la population.

Que ce soit par le biais de programmes éducatifs, culturels, sportifs, ou d'activités de loisirs, le centre social offre des opportunités d'apprentissage et de socialisation pour les enfants, les adolescents, les adultes et les personnes âgées. En tant que lieu de rencontre et de partage, le Centre Social de l'Avenir favorise également la création de liens sociaux solides au sein de la communauté.

Le Centre Social de l'Avenir s'efforce également de promouvoir l'inclusion sociale et de lutter contre les inégalités en offrant un soutien aux personnes les plus vulnérables de la communauté.

Que ce soit par le biais de programmes d'aide sociale, de soutien à l'emploi, ou de services de soutien familial, le centre social œuvre pour garantir à chacun un accès équitable aux ressources et aux opportunités.

Le centre social propose des activités pour tous les âges, dans les domaines suivants :

- Education
- Culture
- Sport
- Aide sociale
- Loisirs

LES PARTENAIRES :

Il Le centre sociale de l'avenir possède 4 partenaires qui sont :

- Caisse d'allocations familiales (CAF)
- Département du Nord
- Municipalité de Wattrelos
- Divers organismes associatifs



DOMAINE D'ACTIVITÉ :

- Enfance et jeunesse
- Personnes âgées
- Insertion sociale
- Recherche d'emploi
- Famille
- Culture
- Sport
- Loisirs

VEILLE TECHNOMOGIQUE :

Les données du centre sont actuellement stockées sur Excel et sur papier. Un projet de dématérialisation est en cours, avec pour objectif de créer un site web pour la gestion des adhérents et des outils prêtés.



SITUATION PROFESSIONNELLE N° 1

Les besoins du client:

La gestion des outils a prêté aux adhérents se fait uniquement le jeudi et le mardi par un bénévole, cependant ce n'est pas très pratique pour les adhérents de devoir venir sans être sûr que l'outil demandé est disponible, de plus cela fait beaucoup de travail de devoir chercher sur les feuilles écrites à la main pour le bénévole.

C'est pourquoi j'ai eu pour mission de créer un site disponible aux adhérents ainsi qu'au personnel du centre avec un côté admin pour gérer les outils et les réservations.

De plus, les réservations doivent se faire uniquement le jeudi et les outils devront être rendu le mardi d'après, si l'outil n'est toujours pas rendu le mardi alors on ne pas le réserver pour le jeudi, un mail est envoyé à un membre du personnel à chaque réservation effectuée et il faut que tous les mercredis un mail soit envoyé à cette même personne afin qu'il sache toutes les personnes n'ayant pas rendu leurs outils à la date convenu.

Déroulement du projet :

Pour ce projet, Alexandre a préparé les bases du site c'est-à-dire le système de login pendant que je préparais les plans de base de données et du site.

Ensuite, j'ai soumis les plans qui ont été acceptés, j'ai donc commencé à créer la page « mes réservations » qui est une page où l'adhérent voit ses réservations.

Après cela, je me suis attaqué au système de réservations des outils, pour cela, j'ai fait une page pour choisir l'outil que l'on veut, pour cela j'ai fait en sorte que ça n'affiche que les outils qui ne sont pas encore réservés ou qui sont rendus.

Il y a également une barre de recherche afin de rechercher efficacement l'outil souhaité.

Ensuite, je redirige vers la page pour choisir les dates, pour éviter beaucoup de problèmes j'ai fait en sorte que seulement le jeudi soit disponible pour réserver afin que ça soit plus simple pour le bénévole qui s'en occupe et qu'il n'y ait pas de réservation alors que l'outil n'est plus là. Lorsque la date de début est sélectionnée, la date de fin s'affiche également en dessous, il s'agit du mardi suivant pour que la durée de réservation soit raisonnable.

Pour finir, j'ai ajouté le système de mail lors de la confirmation de la réservation de l'outil, celui-ci envoie un mail avec les informations de l'adhérent, l'outil choisi, la date de début et celle de fin.

COMPÉTENCES UTILISÉS

- HTML
- CSS
- JavaScript
- PHP
- SQL
- Git

LES PROBLÈMES RENCONTRÉS

Au début, il n'y avait pas d'indication sur les dates de réservations possible je suis donc parti du principe que les adhérents pouvaient choisir la date de début et de fin comme il le souhaitaient donc j'avais affiché toute les dates pendant 2 semaines sauf celles qui sont déjà prise, de plus pour les outils qui sont en plusieurs quantité, j'avais créé une colonne « quantité » et une colonne « qtteprete » dans la base de données afin de vérifier qu'il en restait de disponible pour les dates.

Mais cela posait énormément de problèmes notamment le fait qu'il était possible de réserver par-dessus une autre réservation, c'est-à-dire que si une réservation d'un marteau qui est en un unique exemplaire dans la base de données par monsieur X dure du 5 janvier au 7 janvier, madame Y peut le réserver du 4 janvier au 8 janvier ce qui est très dérangement.

Ensuite, nous avons dû changer toute les base de données afin que ce projet soit utilisable par les adhérents des 3 centres de Wattrelos, il a donc fallu changer presque toutes les fonctions, changé le système de login etc...

QU'AI-JE APPRIS ?

Lors de ce stage, j'ai appris à m'adapter aux situations, à effectuer un système de mail, à trouver des solutions et je me suis aussi amélioré au niveau du SQL

SITUATION PROFESSIONNELLE N°2

Les besoins client :

Le centre social de l'avenir est un lieu pour s'insérer dans la vie professionnelle, se socialiser, et rencontrer de nouvelles personnes.

Pour aider à cela, on m'a chargé de créer un site afin que les adhérents du centre puissent se rencontrer afin de s'entraider.

Le site permettra de proposer ses services aux autres adhérents en échange d'un service proposé par l'autre partie. Par exemple, j'ai besoin d'aide pour monter un meuble et j'ai des connaissances en réparation de voiture, je peux donc aller sur le site et proposer cet échange de service, puis monsieur X accepte cet échange ce qui clôture le ticket et nous met en relation.

Déroulement du projet :

Pour commencer, j'ai réalisé le mcd sur papier avant de créer la base de données sur MySQL, puis j'ai préparé les bases du site, c'est-à-dire que j'ai créé le système de login ainsi que toutes la structure du site avec des pages vides.

Ensuite, j'ai commencé par la page de gestion des services que l'on peut proposer, car au lieu de laisser le choix aux adhérents d'écrire leurs services, il est demandé par le client de faire une liste afin d'éviter des services inappropriés.

Entre temps, nous avons complètement changé tout le système de connexion en déplaçant les données de connexion dans une base de données commune afin d'éviter des doublons de compte dans les autres projets.

J'ai donc dû changer la base de données pour supprimer la table « users », j'ai aussi ajouté une table « propose » qui sert pour que chaque adhérent puisse accéder à la liste de ses services proposés et en ajouter ou en supprimer.

compétences utilisées :

- HTML
- CSS
- JavaScript
- PHP
- SQL
- Git

Ls problèmes rencontrés :

- changement de bdd
- manque de temps

Remerciements :

- Je tiens à exprimer ma sincère gratitude au Centre Social de l'Avenir pour l'opportunité de stage enrichissante et formatrice qu'il m'a offerte.
- Je remercie particulièrement Jonathan pour son soutien et l'équipe pour son accueil chaleureux et sa collaboration.
- Les missions variées et les projets stimulants m'ont permis d'appliquer mes connaissances, d'en acquérir de nouvelles et de contribuer au bien-être de la communauté.
- Je suis reconnaissant envers les personnes dévouées avec lesquelles j'ai collaboré pour leur partage d'expérience.
- Je quitte le Centre Social avec de précieux souvenirs et des enseignements utiles pour ma future carrière.
- Je lui souhaite tout le succès possible et lui adresse mes meilleurs vœux.