

Astier Yann
SIO1



Journal de bord

Du 13.05.2024 au 14.06.2024

Tuteur : Mickael Pelletier

Sommaire

Gestion de ticket / parc	4
Veille technologique	4
Lundi 13 Mai	4
8h30 – 12h30	4
13h30 - 17h	4
Mardi 14 Mai	4
8h30 – 12h30	4
13h30 - 17h	4
Mercredi 15 Mai	5
8h30 – 12h30	5
13h30 - 17h	5
Jeudi 16 Mai	5
8h30 - 12h30	5
13h30 - 17h	5
Vendredi 17 Mai	5
8h30 - 12h30	5
13h30 - 17h	5
Mardi 21 Mai	6
8h30 - 12h30	6
13h30 - 17h	6
Mercredi 22 Mai	6
8h30 - 12h30	6
13h30 - 17h	6
Jeudi 23 Mai	7
8h30 - 12h30	7
13h30 - 17h	7
Vendredi 24 Mai	7
8h30 - 12h30	7
13h30 - 17h	7
Lundi 27 Mai	8
8h30 - 12h30	8
13h30 - 17h	8
Mardi 28 Mai	8
8h30 - 12h30	8
13h30 - 17h	8

Mercredi 29 Mai	8
8h30 - 12h30	8
13h30 - 17h	9
Jeudi 30 Mai	9
8h30 - 12h30	9
13h30 - 17h	9
Vendredi 31 Mai	10
8h30 - 12h30	10
13h30 - 17h	10
Lundi 03 Juin	10
8h30 - 12h30	10
13h30 - 17h	10
Mardi 04 Juin	11
8h30 - 12h30	11
13h30 - 17h	11
Mercredi 05 Juin	11
8h30 - 12h30	11
13h30 - 17h	11
Jeudi 06 Juin	12
8h30 - 12h30	12
13h30 - 17h	12
Vendredi 07 Juin	12
8h30 - 12h30	12
13h30 - 17h	12
Lundi 10 Juin	12
8h30 - 12h30	12
13h30 - 17h	12
Mardi 11 Juin	13
8h30 - 12h30	13
13h30 - 17h	13
Mercredi 12 Juin	13
8h30 - 12h30	13
13h30 - 17h	13
Jeudi 13 Juin	13
8h30 - 12h30	13
13h30 - 17h	13
Vendredi 14 Juin	14
8h30 - 12h30	14
13h30 - 17h	14

Gestion de ticket / parc

L'entreprise ne possède aucune technologie de gestion de tickets ou de parc au sein de l'entreprise. Tout se communique soit à l'oral (en interne) ou par mail pour une trace écrite nécessaire.

Veille technologique

L'entreprise ne réalise pas de veille technologique, ce qui limite sa capacité à anticiper et à adopter les nouvelles tendances du marché. Cependant, les employés suivent régulièrement les évolutions technologiques.

Lundi 13 Mai

8h30 – 12h30

- Accueil dans les locaux
- 9h – Réunion (Ponctuel)
- Mise à niveau des projets de l'entreprise
- Définition du cahier des charges pour la semaine
- Recherche de solutions pour la demande du cahier des charges

13h30 - 17h

- Découverte de la création de plugins Wordpress
- Début de développement d'un plugin Wordpress pour le site de l'entreprise

Mardi 14 Mai

8h30 – 12h30

- Test des fonctions « Ajax » de Wordpress dans le contexte du cahier des charges
- Création du formulaire de demande de congés en PHP

13h30 - 17h

- Développement du plugin sur toute l'après-midi

Mercredi 15 Mai

8h30 – 12h30

- Mise en place du système d'envoi de demande de congés via un email reçu par le chef + insertion des données utiles à la demande de congés dans la base de données créée à cet effet (nom, prénom, email, token, status, jours).

13h30 - 17h

- Création de la fonction de confirmation qui se fera via des un lien cliquable dans le mail avec un token de validation générée par une fonction natif dans PHP (random_bytes) et transformer en hexadécimal pour la compatibilité des caractères dans la base de données.

Jeudi 16 Mai

8h30 - 12h30

- Changement de stratégie pour la confirmation de l'employeur. Création d'une page de monitoring des demandes de congés qui sera accessible par l'employeur uniquement.

13h30 - 17h

- Insertion des données nécessaires à afficher provenant de la base de données et Mise en place de boutons pour chaque entrée de la base.
- Développement de la fonctionnalité de réponse à la demande via le clique du bouton

Vendredi 17 Mai

8h30 - 12h30

- Finalisation de la fonctionnalité avec mise à jour visuelle automatique
- Création de la page de login de l'utilisateur (employé)

13h30 - 17h

- Développement de la fonctionnalité de login utilisateur via une page dédiée puis redirection vers la page utilisateur (Création de sessions).

Mardi 21 Mai

8h30 - 12h30

- Débogage du code empêchant la redirection vers le dashboard utilisateur sur une grande partie de la journée cela dit je n'ai pas trouvé j'ai donc décidé de continuer d'autre fonction en attendant

- Déplacement pour aller donner une roue de secours à la voiture de fonction d'un autre employé en intervention sur plusieurs sites.

13h30 - 17h

- Création de la fonction de vérification de mots de passe avec un mot de passe provisoire à la création du compte (compte créer par un administrateur directement via la base de données car outils interne avec très peu d'employé(e)s)

- Retour sur le problème de redirection. C'est à ce moment-là que j'ai réalisé mon erreur. La structure de mon code était à basé sur du php qui exécute des "echo" de html. Seulement j'ai découvert que la fonction echo envoie une requête "header" au navigateur. Problème, ma fonction wordpress de redirection effectue aussi une requête header. Et suite à mes recherches, j'ai appris qu'une fois une requête header envoyée, on ne peut pas en envoyer une autre juste après

Mercredi 22 Mai

8h30 - 12h30

- Déplacement sur chatellerauld pour intervention chez un client afin de faire une migration de l'adsl à la fibre sur toute la baie..

13h30 - 17h

- Refonte complète de la structure du code. En effet, ma façon de développer jusqu'à maintenant n'était pas optimale et me rendait la tâche plus difficile pour implémenter certaines fonctionnalités. Cette refonte durera jusqu'à vendredi.

Jeudi 23 Mai

8h30 - 12h30

- Refonte de la partie affichage des formulaires à base de shortcode (façon de faire pour imbriquer des fonction directement à partir d'un petit code dans ce format là : [monShortCode] sur la page web)

13h30 - 17h

- Refonte de la hiérarchie des fichiers pour un code plus clair et mieux organisé car en effet, mes anciens fichiers de codes n'étaient pas du tout bien organisés et la nomenclature des fichiers ainsi que de certaines variables n'étaient pas cohérente avec le projet.

Vendredi 24 Mai

8h30 - 12h30

- Refonte de la partie login et reprise du développement de cette fonction avec l'ajout des redirections nécessaires.

13h30 - 17h

- Changement de façon de login. Au lieu de passer par mon propre système de login j'ai décidé d'utiliser le système de login de wordpress pour mon utilisation. La gestion des sessions est gérée par ces fonctions, par conséquent cela me facilite la tâche pour développer cette fonctionnalité. De plus, cela me donne accès à d'autres fonctions pour récupérer les informations de sessions.

- Ajout d'un résumé des congés pris par les employés sur la page de l'administrateur pour une meilleure lecture des demandes.

Lundi 27 Mai

8h30 - 12h30

- Tableau récapitulatif mis en place pour afficher pour chaque employé(e)s les demandes de congés acceptées et refusées.

13h30 - 17h

- Mise en place de la page de dépôt de fichiers. En effet, les personnes en intervention doivent parfois avoir accès aux documents attestant l'habilitation de l'entreprise à faire une intervention.

- Design de la page dépôt de fichier avec liste déroulante constitué de plusieurs catégories de fichiers pour un meilleur confort de navigation.

Mardi 28 Mai

8h30 - 12h30

- Cette journée là je me suis mis à la mise en place du calendrier visuel pour un affichage très clair. Cela permet une visualisation des demandes plus faciles pour voir si les congés demandés se superposent et par conséquent si il est possible de les accepter ou non.

13h30 - 17h

- Premier jet du calendrier quasiment fonctionnel. Le calendrier ne s'affiche pas mais le développement est rapide. (Librairie du calendrier : FullCalendar)

Mercredi 29 Mai

8h30 - 12h30

- Correction des erreurs pour l'affichage du calendrier. Corrigez très rapidement.

- J'ai remarqué une erreur sur le calcul du nombre de jours pour les congés avec les deux dates sélectionné par l'employé(e). Il contenait un jour de moins que la réalité. (i.e. 24 jours au lieu de 25 jours).

- J'ai aussi remarqué lors de mes tests que sur l'affichage des congés, que le calendrier gère l'affichage des congés et prend en compte le dernier jour comme "exclu" par conséquent j'ai dû ajouter un jour artificiel pour l'afficher comme besoin.

13h30 - 17h

- Découverte de la possibilité d'exporter des données SQL en CSV via PHP nativement. Premiers jet d'un export en commençant par exporter l'entièreté de la base de données.

- Amélioration de la fonction d'export avec le rajout d'un filtrage par mois. (Utile pour exporter les congés acceptés d'un mois en format xlsx pour directement envoyer à la comptabilité ce qui donne un gain de temps énorme).

- Ajout d'automatisation de création de bouton pour chaque mois afin de faciliter le choix de sélection du mois à exporter.

Jeudi 30 Mai

8h30 - 12h30

- Refonte de l'interface end-user pour les employés et l'employeur pour coller avec le design du site. (Création d'un menu pour naviguer entre les pages, création des pages nécessaires, créations de modèles réutilisables sur les pages nécessaires).

Cette étape m'a pris énormément de temps à cause de problèmes avec les serveurs étant lent. (Plugin élémentor étant lent et buggé ne me permettant pas de tout modifier à l'instant. Très frustrant je dois avouer...)

13h30 - 17h

- (En fin de journée) Ajout de tous les documents nécessaires aux personnes sur interventions (Plus de 15 documents). Ce qui implique formatage des boutons, paramétrages des boutons pour effectuer le téléchargement et non juste une redirection. (Bien évidemment tout ça avec élémentor... Je vous laisse deviner..., j'ai pas tout fini dans la même journée)

Vendredi 31 Mai

8h30 - 12h30

- Finalisation des ajouts de documents fournis par l'employeur.
- Création d'une requête AJAX afin de permettre à l'employeur de rajouter un commentaire pour expliquer la raison d'un refus de congés via la fonction prompt de Javascript.

13h30 - 17h

- Ajout de la confirmation par mail à l'employé(e) afin de le tenir notifié du statut de sa demande de congés.

Lundi 03 Juin

8h30 - 12h30

- Ajout de la dernière fonctionnalité au site (Boutons d'exports des congés pris chaque mois)
- Débogage d'une erreur d'affichage des congés

13h30 - 17h

- Découverte de l'outil Figma et comment l'utiliser grâce à un autre stagiaire connaissant déjà l'outil.
- Création d'une maquette pour prendre en main Figma
- Débogage d'une erreur lors de l'acceptation ou du refus de la demande. Deux méthodes différentes qui posaient des conflits entre eux. J'ai donc passé les deux boutons en requête AJAX pour une bonne continuité du programme.

Mardi 04 Juin

8h30 - 12h30

- Débogage d'une erreur sur l'affichage des demandes suite au fix précédent des boutons d'acceptation et de refus. Je n'ai rien trouvé d'anormal dans le code mais une fois modifié (J'ai juste retiré l'exécution de la fonction PHP dans le formulaire) la page fonctionnait de nouveau.

- Recherche d'une solution à une demande d'un technicien qui souhaiterait savoir si il était possible d'avoir une application pour stocker les informations des tickets des clients

- Début de rédaction d'une fiche de procédure pour la création d'un plugin wordpress

13h30 - 17h

- Rédaction de la fiche de procédure sur la création d'un plugin wordpress

- Maquettage sur figma d'un projet personnel pour me former à Figma

Mercredi 05 Juin

8h30 - 12h30

- Découverte des animations sur figma et interactions possibles pour une maquette plus fluide

- Recherche sur le développement mobile (Flutter & Dart)

13h30 - 17h

- Suite à la demande de la personne en intervention concernant le stockage informatique des données du ticket client j'ai fait une proposition de solution (Entrée des données via un formulaire avec les informations nécessaires + Photo du ticket pour preuve irréfutable. Stockage des images dans un serveur de fichiers et stockage du lien de l'image dans la base de données. Données ensuite exploitables comme il le souhaite telles qu'une feuille récapitulative, etc...)

Jeudi 06 Juin

8h30 - 12h30

- Recherche sur la mise en place d'un environnement de développement d'application mobile avec Flutter & Dart sur la plateforme Android Studio avec virtualisation de téléphone pour test de l'application (Beaucoup de difficultés à mettre en place + Lent avec l'ordinateur mis à disposition).

13h30 - 17h

- Prise en main de flutter en suivant un tutoriel expliquant les bases de flutter et son fonctionnement.

Vendredi 07 Juin

8h30 - 12h30

- Développement / Entrainement flutter sur toute la journée

13h30 - 17h

- Développement / Entrainement flutter sur toute la journée

Lundi 10 Juin

8h30 - 12h30

- Développement / Entrainement flutter sur toute la journée

13h30 - 17h

- Modification du visuel du projet de gestion de congés. En effet, le produit rendu est fonctionnel mais il n'est pas très esthétique

Mardi 11 Juin

8h30 - 12h30

- Maquettage sur figma pour décider d'une mise en page des informations concernant les congés
- Tests de plusieurs mises en page.

13h30 - 17h

- Ajout d'informations concernant les technologies utilisées sur le projet des gestions de congés

A partir de mardi, puisque mon projet d'entreprise est finalisé, je me suis pencher sur mon projet personnel. J'ai principalement mls en place une maquette Figma.

Mercredi 12 Juin

8h30 - 12h30

- Maquettage sur figma concernant un projet perso.

13h30 - 17h

- Maquettage sur figma concernant un projet perso.

Jeudi 13 Juin

8h30 - 12h30

- Maquettage sur figma concernant un projet perso..

13h30 - 17h

- Maquettage sur figma concernant un projet perso.

Vendredi 14 Juin

8h30 - 12h30

- Maquettage sur figma concernant un projet perso.

13h30 - 17h

- Maquettage sur figma concernant un projet perso.