

Rapport d'alternance

Andry Ramanana



web@cadémie
<by Epitech/>

Sommaire

- Contexte
- L'entreprise
- Site Web
- Les technologies utilisés
- Les tâches réalisés
- Conclusion

Contexte

Le recrutement

Après plusieurs mois de recherche et plusieurs entretiens qui se sont révélés infructueux, je reçois un appel d'Alexis Gueudre, Tech Lead chez MyFinPlace.

Cet appel est un entretien téléphonique de 15 minutes pour voir si mon profil correspond au poste.

A l'issue de cet échange, Alexis me propose de passer un entretien technique à rendre pour dans 3 jours.

Cet entretien technique consiste à créer un formulaire d'inscription, de connexion et de déconnexion avec le framework PHP* Symfony*.

A l'issue de ces trois jours, je rends mon travail sur mon GitHub pour qu'il puisse y accéder.

Il m'appelle ensuite deux jours plus tard pour m'annoncer que j'étais retenu.

L'arrivée en entreprise

Après la phase de recrutement qui s'est déroulée mi-Décembre 2022, Alexis m'a invité à passer aux bureaux pour me présenter l'entreprise, l'équipe, les patrons et les bureaux ainsi que le projet sur lequel on allait travailler.

J'ai appris à ce moment-là que Maroua Saddiki, qui est dans la même promo que moi, était aussi recruté.

Durant cette journée, j'ai rencontré mes futurs collègues, ainsi que Le directeur de l'entreprise. Maroua et moi avons eu une réunion de présentation de l'entreprise, quels étaient les objectifs de l'entreprise à court et moyen terme.

Nous avons également discuté des modalités d'arrivée. Il a été convenu que nous commencerions le Lundi 9 janvier.

Les débuts chez MyFinPlace

MyfinPlace était à l'époque une start-up en pleine phase de structuration, nous venions de déménager dans de nouveaux bureaux sur Paris. Des travaux étaient en train d'être réalisés pour finaliser notre installation, c'est pourquoi, durant mes deux premières semaines en entreprise, j'ai été en télétravail.

Ce fut un peu déstabilisant au début en ce qui concerne l'installation de l'environnement de travail, les accès au projet et la communication de l'équipe mais je me suis plutôt bien adapté.

Je suis arrivé dans un contexte où la première version de la plateforme allait être livrée dans un mois, j'avais donc pour mission d'aider à finaliser cette version qui tournait avec un moteur de template, Twig*, pour gérer l'aspect visuel du site.

J'ai également dû apprendre à utiliser Tailwind*, un framework permettant de styliser la partie visuelle des sites web.

N'ayant quasiment jamais travaillé avec ces deux technologies, j'ai dû apprendre assez rapidement à coder avec ce qui fut assez stressant mais enrichissant.

L'entreprise

Présentation de l'entreprise

MyFinPlace est une start-up fondée en 2021.

Elle fait partie d'un groupe qui se nomme Western. Ce groupe est spécialisé dans les métiers de la finance et de la comptabilité.

La société principale du groupe Western est Western Consulting, un cabinet de conseil qui recrute des consultants pour les placer chez des entreprises clientes qui sont généralement des grands groupes bancaires ou financiers.

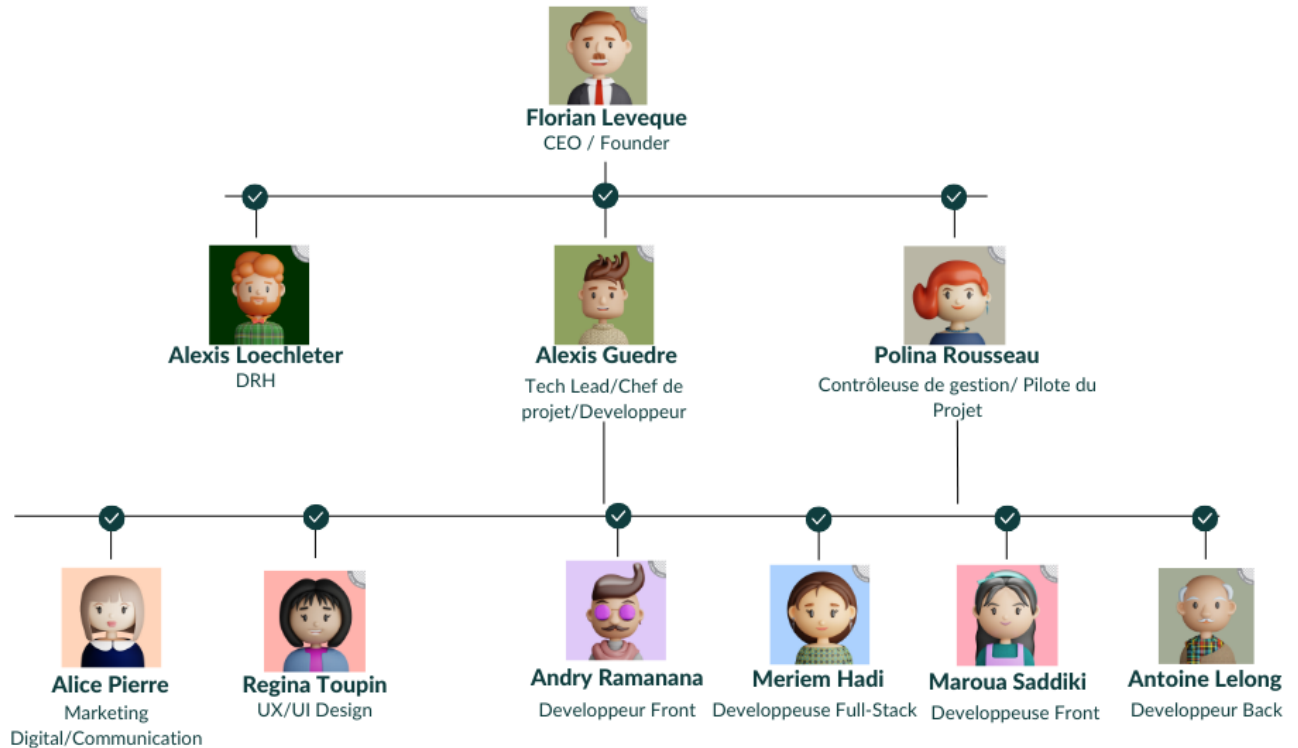
Dans un contexte où le monde devient de plus en plus digitalisé, notamment avec l'épisode COVID qui a amené beaucoup d'entreprises à changer leur façon de fonctionner, notamment en ce qui concerne le recrutement, dont les entretiens distanciels sont devenus de plus en plus courants, ou bien le travail à distance qui est dorénavant adopté dans bon nombre d'entreprises, MyFinPlace a été créé dans l'optique de digitaliser et d'automatiser le processus de recrutement des consultants de Western Consulting ainsi que la mise en relation de ces consultants avec des entreprises clientes.

MyFinPlace serait donc la plateforme numérique de Western Consulting.

À plus large échelle, MyFinPlace a été également pensé pour devenir la plateforme référence dans le recrutement pour les métiers de la finance, banque, assurance, comptabilité etc...

Les bureaux se situent au 43 Avenue Marceau 75116, Paris.

Organigramme de l'entreprise



L'entreprise compte 10 employés.

Nous avons dans un premier temps :

- Florian Leveque**: Créateur de l'entreprise
- Alexis Loechleiter**: Directeur des ressources humaines
- Alexis Gueudre**: Tech Lead, Chef de Projet et Développeur.
- Polina Rousseau**: Contrôleuse de gestion , pilote du projet.

Polina à la particularité d'être également consultante chez Western Consulting et d'effectuer des missions pendant quelque mois chez des clients tout en s'occupant de MyFinPlace. C'est donc à Alexis Guedre que revient principalement la tâche de piloter le projet.

Ensuite, nous avons l'équipe tech composé de développeurs:

- Meriem Hadi:** Développeuse Full-Stack en alternance
- Maroua Saddiki:** Développeuse Front-end en alternance
- Antoine Lelong:** Développeur Back-end en alternance
- Andry Ramanana(Moi):** Développeur Front-End en alternance

Enfin, nous avons le pôle Marketing, communication et Design:

- Alice Pierre:** Marketing Digital, Communication en alternance
- Régina Toupin:** UX/UI Design en alternance.

L'une des particularités de l'entreprise, c'est que la plupart des employés sont des alternants. Cette situation nous a imposé d'adapter notre organisation pour gérer les moments où certains sont entreprise et d'autres à l'école.

Le Site Web

Objectif du site

La plateforme MyFinPlace a pour vocation de devenir la plateforme référence pour le recrutement de talents et la recherche de mission, CDI, CDD, stage ou alternance dans les métiers du secteur de la finance, de la banque et de la comptabilité.

Elle est accessible via à l'adresse

www.myfinplace.fr.



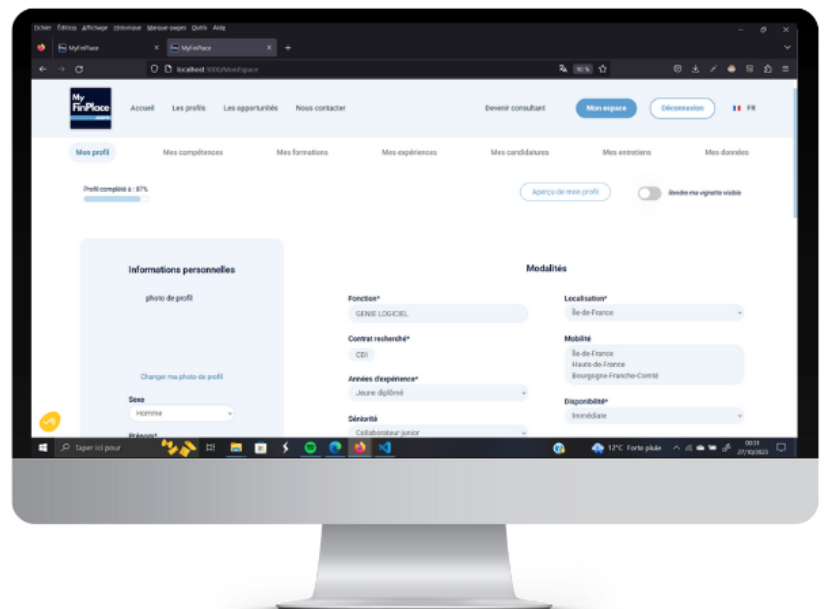
Fonctionnalités

Création d'un profil

Les personnes qui visitent le site ont la possibilité de s'inscrire, soit en tant que candidat, afin de postuler à des offres, soit en tant qu'entreprise pour pouvoir poster des offres et recruter des candidats.

L'inscription est totalement gratuite que ce soit pour les candidats ou pour les entreprises.

La plateforme n'est rémunérée que par les clients contractualisant avec elle, et donc jamais par les profils.



Un candidat, une fois inscrit a la possibilité de remplir son profil en y remplissant son profil avec ses informations personnels, y mettre une photo de profil, ajouter ses formations et expériences passés, ses compétences, ses critères de recherches, par exemple si il recherche une mission ou un CDI, ses disponibilités, sa localisation et sa mobilité.

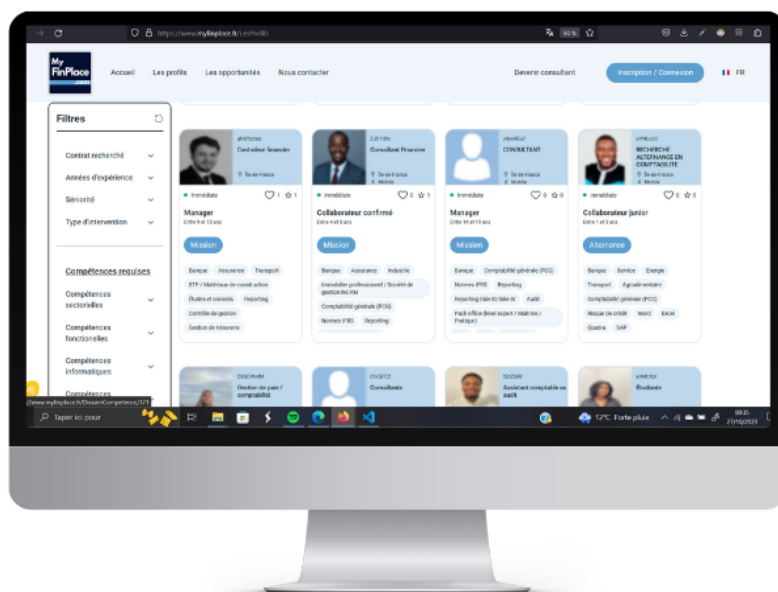
Anonymisation des profils

Une fois son profil complété, il a la possibilité de le rendre visible pour que des recruteurs ou des entreprises puissent lui proposer un entretien ou bien de le laisser non visible.

L'une des autres fonctionnalités principales de la plateforme est quel anonymise les profils des candidats. La plateforme transforme l'identité des profils en identifiants aléatoires composés de chiffres et de lettres, assurant ainsi une totale confidentialité vis-à-vis de toutes les personnes susceptibles de consulter l'un des profils.

Les photos de profils sont également floutées.

Les profils ne seront désanonymisés qu'une fois qu'une entreprise et un candidat auront convenu d'un entretien.



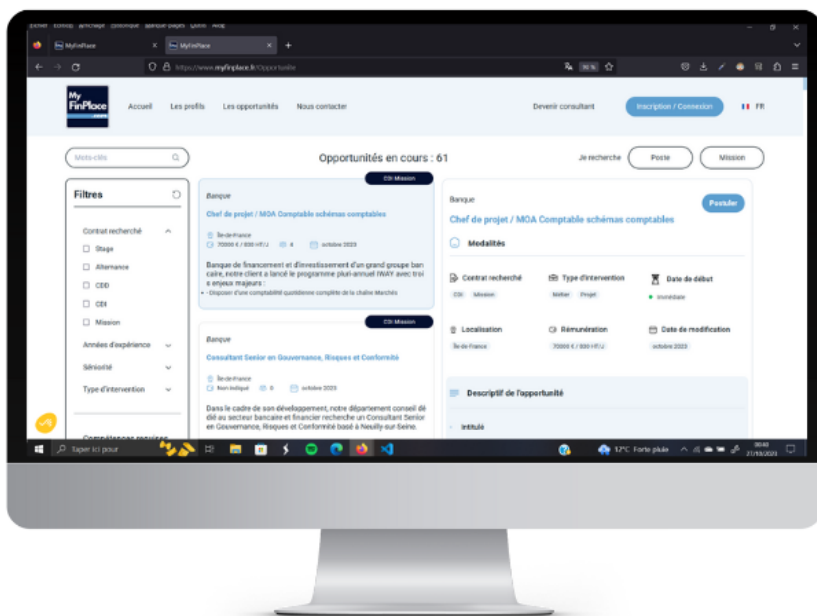
Postuler à des opportunités

Les candidats ont accès aux opportunités proposées par différentes entreprises via une page dédiée.

Une fois sur cette page, ils ont la possibilité de filtrer les offres selon plusieurs critères comme le type de contrat, la localisation, les compétences attendues ou bien encore la rémunération proposée.

Ils peuvent ensuite consulter chaque offre et y postuler.

Il ont également la possibilité d'enregistrer ces offres pour y postuler ultérieurement.



S'inscrire en tant qu'entreprise

Au même titre qu'un candidat, une entreprise peut également créer un compte et créer plusieurs offres.

Il a également la possibilité de voir quels profils ont postulé à ses différentes offres, peut ajouter en favoris des profils qui l'intéressent ou bien encore recommander certains profils.

Les Technologies Utilisées

Le back-end

Pour la partie back-end nous avons utilisé plusieurs technologies.



MySQL

Nous avons d'abord utilisé MySQL pour la base de données.

MySQL est une technologie très utilisée dans le développement de base de données ce qui fait que beaucoup de développeurs la connaissent et développent avec.

Nous avons donc choisi MySQL car nous connaissions tous cette technologie dans l'équipe et que nous avions déjà développé avec.



PHP

En ce qui concerne le langage de programmation, nous avons décidé d'utiliser PHP. La raison pour laquelle nous avons choisi cette technologie est que notre Tech lead utilisait beaucoup ce langage par rapport à d'autres.



Symfony

Pour faciliter le développement de toute la logique du back-end, nous avons décidé d'utiliser Symfony qui est un framework PHP. Un framework est un environnement de développement qui intègre avec lui des outils et fonctionnalités permettant de développer plus facilement et rapidement.



Doctrine

Nous avons utilisé l'ORM Doctrine pour pouvoir connecter notre logique back-end avec la base de données MySQL. Cet ORM est fourni de base avec Symfony et c'est pourquoi nous l'avons utilisé.

Un ORM est une technologie permettant de connecter le code qui gère la logique du back-end avec une base de données.



API platform

Lorsque nous sommes passés à la V2 de MyFinPlace, nous avons décidé de transformer notre back-end en API. Une API (Application Programming Interface) est une interface permettant d'interagir avec une base de données.

Le principal problème de la V1 dont le back-end n'était pas sous forme d'Api était que le back-end n'était uniquement accessible qu'avec notre application.

Avec une Api, nous pouvons désormais interagir avec n'importe quel front, permettant ainsi d'avoir différentes applications utilisant le même back, comme par exemple une application mobile en plus de l'application web.

API platform est un framework web permettant de générer des API plus facilement en PHP.

Front-end



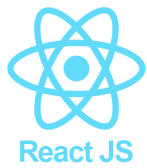
Twig

Pour la partie front-end, nous avons d'abord utilisé le moteur de template Twig qui est fourni de base avec Symfony.



Javascript

Le front-end a été développé avec du Javascript. Javascript est le langage de programmation le plus populaire et a d'abord été créé pour pouvoir interagir avec les pages et sites internet.



React

Au passage de la V2, nous avons décidé d'utiliser React JS qui est un framework javascript.

Ce framework est très populaire auprès des développeurs et nous avons tous une expérience dessus dans l'équipe c'est pourquoi nous avons décidé d'opter pour ce framework lors du passage de la V1 à la V2.

De plus, React nous permet de créer des applications "single page".

Une application "single page" interagit avec les utilisateurs en ré-écrivant les pages Web existantes avec de nouvelles données provenant du serveur Web, au lieu d'utiliser la technique par défaut du navigateur qui exécute une toute nouvelle page.

L'objectif est d'avoir des transitions plus rapides qui peuvent faire en sorte que le site soit plus intuitif et agréable à parcourir.



En ce qui concerne le style de notre site, nous avons surtout utilisé Tailwind qui est un framework CSS permettant de gérer le design et le visuel de sites web.

L'intérêt de Tailwind et de l'utilisation d'un framework CSS de manière générale que cela permet de désigner un site de manière plus rapide avec des fonctionnalités déjà pré faites et créer pour être visuellement harmonieux.



CSS

Pour certaines parties de notre site, nous avons utilisé le langage de style CSS qui permet de gérer le design et le visuel du site de façon plus précise.

On peut par exemple gérer les couleurs, le style du text, l'espacement entre les différents blocs du site ou encore leur disposition de manière générale.

Outils de maquette, d'intégration, de gestion de projet et d'hébergement



Github

Github est un outil permettant de créer des dépôts distants contenant des projets.

Ces projets deviennent ainsi accessibles pour quiconque y a accès.

L'autre intérêt de Github vient du fait que chaque utilisateur ayant accès au projet peut le modifier en créant une branche à lui et ainsi modifier sur sa propre machine le projet sans affecter le code des autres utilisateurs.

On peut ensuite utiliser des commandes Git pour pouvoir par exemple envoyer notre code vers le dépôt distant pour que les autres aient accès à nos modifications. On peut également utiliser des commandes Git pour fusionner plusieurs branches et ainsi créer une nouvelle version d'un projet qui prendra en compte les modifications locales que chaque utilisateur a pu faire sur sa branche.

Cet outil est donc très utile pour que chaque contributeur puisse travailler sur un même projet sans casser le code d'un autre.

Il permet également de récupérer de sauvegarder le projet en dehors de notre machine ainsi que d'enregistrer les différentes versions du projet, permettant de récupérer une version si jamais des modifications apportées au projet ont pu créer des bugs.



OVH

OVH.com

Pour l'hébergement du site web, nous avons décidé d'utiliser OVH qui propose des serveurs faciles à administrer et pas trop chers.



Vercel

Vercel est un outil permettant le déploiement d'une application hébergée sous Github.

Le principal intérêt de Vercel est qu'il permet l'intégration continue d'une branche d'un dépôt Github sur une adresse web permettant ainsi d'avoir une version de production visible très rapidement, facilitant la mise en production du projet.



Trello

Pour la gestion de projet ainsi que la planification des tâches, nous avons décidé d'utiliser Trello.

Trello est un logiciel permettant de créer des tableaux contenant des blocs et des cartes.

On a la possibilité de créer un bloc "Tâches à faire", ou bien "Tâches en cours" et de créer des cartes à l'intérieur, représentant les tâches à réaliser.

Les contributeurs du tableau peuvent s'attribuer une carte en déplaçant une carte située dans le bloc "Tâches à faire" dans le bloc "Tâches en cours" et en apposant leur nom sur la carte en question.



Asana

Pour la gestion de projet et la planification des tâches, nous avons également utilisé Asana

Asana est une application web de gestion de projet similaire à Trello mais qui est beaucoup plus complète.

Entre autres, on a la possibilité d'attribuer une deadline pour chaque tâche, de mettre des niveaux de complexité et de voir de manière plus précise l'avancé du projet.



Figma

Nous avons utilisé le logiciel Figma, un outil puissant permettant la création de maquette ainsi que le prototypage de ces maquettes pour donner un premier aperçu de ce que pourrait donner les interactions entre les différentes pages.

Les tâches Réalisés

Finalisation et livraison de la V1

Durant le premier mois de mon arrivée en Janvier, j'ai principalement aidé à finir la V1 de la plateforme MyFinPLace qui était développée en Symfony, Twig et Tailwind.

J'ai surtout aidé à finir le responsive de toutes les pages de la V1.

Le responsive est le fait de rendre le front adaptable aux différents formats d'écrans, que ce soit le mobile, tablette ou bien laptop et ordinateurs de bureau.

J'ai également ajouté des fonctionnalités qui manquaient en ce qui concerne la liaison entre le back et le front, comme l'affichage des offres de la page d'offre.

Enfin, j'ai aidé à réparer quelques bug visuels au niveau du front.

La V1 a pu sortir début Février.

Mise en place de la V2

Structure du front avec React

Pour le démarrage de la V2, j'étais chargée d'organiser toute la structure du projet côté front-end avec React. C'est-à-dire organiser comment l'architecture du dossier allait être agencée. Tout ceci afin d'avoir de bonnes bases pour pouvoir se retrouver dans l'arborescence de dossier.

J'ai donc d'abord fait différents schémas pour imaginer d'abord comment j'allais structurer le projet avant de créer l'arborescence de dossier.

Ensuite j'étais également chargé de faire toutes les installations de modules nécessaires à la mise en place de React ainsi que de Tailwind.

Pages d'inscription, de connexion et formulaires

Après la mise en place et l'initialisation de la partie front, je me suis occupé de créer les pages de connexion et d'inscription.

Ces pages étaient relativement longues à faire car, outre l'aspect visuel, il fallait également gérer toute la logique liée aux formulaires de connexion et d'inscription. Que ce soit la connexion entre le front et le back, la gestion des erreurs d'inscription et de connexion pour le mot de passe ou bien la gestion de la connexion avec les tokens JWT.

Les token JWT permettent de générer, lors de la connexion un token crypté pour l'enregistrer dans les cookies du navigateur. C'est grâce à ce token qu'on peut savoir si on est connecté à l'application ou pas et ainsi pouvoir accéder à des parties du site uniquement accessible pour les utilisateurs connectés.

Visuels de la page connexion avec erreur:

The screenshot displays the login interface of 'My FinPlace'. At the top, a navigation bar includes the logo, links for 'Accueil', 'Les profils', 'Les opportunités', and 'Nous contacter', along with a 'Devenir consultant' button and a language selector set to 'FR'. The main heading is 'Bienvenue'. Below it, a light blue box contains an illustration of a person with a magnifying glass and a checkmark. The login form has two input fields: 'Adresse mail' with the value 'aaa' and 'Mot de passe' with masked characters. A red error message, 'Adresse mail ou mot de passe incorrect', is shown below the password field. A blue 'Connexion' button is positioned below the error message. Below the button, there is a link 'ou Inscrivez-vous !'. At the bottom of the form box, a link 'Mot de passe oublié ?' is visible. A small yellow circular icon with a checkmark is located in the bottom left corner of the page.



-le numéro de téléphone

On peut également noter les modalités de recherche du candidat:

-les contrats qu'il recherche

-sa localisation

-si il est mobile

-ses prétentions salariales

-le moment de sa disponibilité

Enfin, une jauge indiquant le % de remplissage du profil de l'utilisateur est affiché en haut à gauche.

Le profil de l'utilisateur ne pourra être visible que si cette jauge est rempli à 100%

Un bouton permettant d'accéder à la page d'aperçu de son profil a également été créé ainsi qu'un autre bouton permettant de rendre visible ou non son profil.

My FinPlace

Accueil Les profils Les opportunités Nous contacter

Devenir consultant

Mon espace Déconnexion FR

Profil complété à : %

Aperçu de mon profil

Rendre ma vignette visible

Informations personnelles

Changer ma photo de profil

Sexe

Prénom*

Nom*

Numéro de téléphone

Adresse mail

Modalités

Fonction*

Localisation*

Contrat recherché*

Mobilité

Années d'expérience*

Disponibilité*

Séniorité*

Prétentions*

Salaire

109170 €

TJM

2435 € HT/Jour

Type d'intervention*

Présentation *

Paragraph

B I

Page opportunités

L'une des pages les plus compliquées à faire a été la page opportunité.

Cette page est divisée en trois parties.

La zone des filtres situés à gauche permettant de filtrer les offres en fonction de plusieurs critères mais également avec une recherche textuelle.

La zone centrale affichant les opportunités sous forme de cartes, en fonction de leur date de création, l'offre la plus récente étant affichée en première.

Enfin, une zone à droite affichant plus en détails l'offre sélectionnée.

Les principales difficultés de cette page furent la récupération des opportunités, l'affichage de celles-ci en fonction des filtres sélectionnés ainsi que la liaison entre l'offre sélectionnée et l'affichage des détails de celle-ci.

The screenshot displays the 'MyFinPlace' website interface for job opportunities. At the top, there is a navigation bar with the logo and links for 'Accueil', 'Les profils', 'Les opportunités', and 'Nous contacter'. On the right of the header, there are buttons for 'Devenir consultant', 'Mon espace', 'Déconnexion', and a language selector for 'FR'.

The main content area is titled 'Opportunités en cours : 82'. It features a search bar with 'Mots-clés' and a search icon. Below the search bar, there are three tabs: 'Je recherche', 'Poste', and 'Mission'. The 'Mission' tab is currently selected.

The left sidebar contains a 'Filtres' section with a refresh icon. It includes a 'Contrat recherché' section with checkboxes for 'Stage', 'Alternance', 'CDD', 'CDI', and 'Mission'. Below this are expandable sections for 'Années d'expérience', 'Séniorité', and 'Type d'intervention'. At the bottom of the sidebar is a 'Compétences requises' section with a dropdown for 'Compétences sectorielles'.

The central area displays a grid of job cards. The top card is for a 'Service' position in Mayotte, with a salary of 57000 € and a duration of 4 months, ending in October 2023. The bottom card is for a 'Comptable réglementaire' position in Île-de-France, with a salary of 57000 € and a duration of 2 months, ending in October 2023. This card is expanded to show the 'Description de l'offre'.

The right sidebar provides detailed information for the selected 'Comptable réglementaire' position. It includes a 'Postuler' button, the job title 'Comptable réglementaire', and a 'Modalités' section. The 'Modalités' section contains a table with columns for 'Contrat recherché', 'Type d'intervention', 'Date de début', 'Localisation', 'Prétentions', and 'Date de modification'. The 'Description de l'opportunité' section is also visible, showing the job title and a 'Détails' link.

Partie création d'une offre

Pour la partie Entreprise, je me suis occupé de gérer la page de création d'une offre.

Cette partie contient l'affichage de toutes les offres créées par le compte de l'entreprise et celles qu'il a décidé d'archiver.

L'entreprise peut également décider de créer une offre. Cela aura pour effet d'ouvrir un Pop-Up permettant la création d'une offre. Elle a également la possibilité de modifier une offre, d'en archiver une ou bien d'en supprimer.

The screenshot displays the 'My FinPlace' web application interface. At the top, there is a navigation bar with links: 'Accueil', 'Les profils', 'Les opportunités', and 'Nous contacter'. On the right side of the bar are links for 'Devenir consultant', 'Mon espace', 'Déconnexion', and a language selector set to 'FR'. Below the navigation bar, a blue button labeled 'Créer une offre' is visible on the left, and a link 'Accéder à mes offres archivées' is on the right. The main content area is titled 'offre5' and contains a form with various fields:

- Type de contrat:** Stage
- Type d'intervention:** Métier
- Date de début:** Immédiate
- Date de publication:** 24 octobre 2023
- Localisation:** Île-de-France
- Rémunération:** Collaborateur junior
- Années d'expérience:** Jeune diplômé

Below these fields are four sections for competencies, each with a dashed border and a '+' icon:

- Compétences sectorielles:** Service, Agroalimentaire
- Compétences fonctionnelles:** Audit, Risque
- Compétences informatiques:** Power Point, ALTAIX
- Compétences linguistiques:** Espagnol, Chinois

A large text area labeled 'Descriptif de l'opportunité' with a '+' icon is located below the competency sections. At the bottom left, there is a link 'Voir les profils qui ont postulé (0)' and a note 'Personne n'a postulé pour le moment'. At the bottom right, there are two buttons: 'Modifier' (blue) and 'Archiver' (red).

The screenshot shows a modal form for creating a job offer. It has a close button (X) in the top right corner. The form is divided into two columns:

- Left Column:**
 - Intitulé*:** offre5
 - Entreprise* (champs uniquement visible par vous):** aze ze
 - Compétences sectorielles*:** Agroalimentaire, Service
 - Compétences fonctionnelles*:** Audit, Risque
 - Compétences informatiques*:** ALTAIX, Power Point
 - Compétences linguistiques*:** Chinois, Espagnol
 - Description*:** (empty text area)
- Right Column:**
 - Contrat recherché*:** Stage
 - Année d'expérience*:** Jeune diplômé
 - Séniorité*:** Collaborateur junior
 - Type d'intervention*:** Métier
 - Disponibilité*:** Date connue
 - Date du début du contrat*:** 06/11/2023
 - Localisation*:** Île-de-France

La principale difficulté de cette partie a été la gestion de la Pop-Up permettant de créer ou de modifier une opportunité.

Je devais détecter si la Pop-Up ouverte était une Pop-Up de création ou de modification d'offre et récupérer les infos de l'offre si c'était une Pop-Up de modification.

Je devais également enregistrer les données de la Pop-Up si celle-ci a été fermée mais pas validée, pour pouvoir afficher les dernières données saisies si c'était une Pop-up de création d'offre.

Page Mes Données

L'une des dernières pages complètes que j'ai dû réaliser est la page "Mes données" côté entreprise.

Cette page renseigne notamment les données relatives au compte connecté comme la date d'inscription, le nombre de connexions, le nombre d'entretiens réalisés, ainsi que d'autres statistiques liées au compte.

The screenshot shows the 'Mes données' (My Data) page of the My FinPlace website. The page has a light blue header with the My FinPlace logo and navigation links: Accueil, Les profils, Les opportunités, and Nous contacter. On the right, there are links for 'Devenir consultant', 'Mon espace', 'Déconnexion', and a French flag with 'FR'. Below the header, a horizontal menu contains links for 'Mon profil', 'Mes offres', 'Mes entretiens', 'Mes favoris et recommandations', 'Mes données' (which is highlighted), and 'Offres et tarifs'. The main content area is titled 'Mes données' and displays seven statistics in a grid:

| | | | |
|---|--|---|--|
| 21 mars 2023 Date d'inscription | 06 novembre 2023 Date de la dernière connexion | 0 Nombre de profils consultés | 0 Nombre d'entretiens réalisés |
| 10 Nombre de connexions | 0 Nombre de favoris | 0 Nombre de recommandations | KgCO2e CO2 évités |

* source SNCF

There is a small yellow circular icon with a checkmark in the bottom left corner of the page.

Aide sur différentes tâches

Quand je ne m'occupais pas de parties complètes ou bien de pages complètes, j'aidais mes collègues dans leurs différentes tâches.

J'ai par exemple aider à créer tout le parcours d'entretien entre un utilisateur et une entreprise. J'ai également aidé à mettre en place le parcours d'inscription qui est une succession de pages à remplir pour l'utilisateur lors de son inscription.

Responsive de tout le front de la V2 ainsi que debug

L'une des dernières tâches que j'ai dû réaliser fut la mise en place de tout le responsive du site pour gérer l'affichage mobile, tablette, ordinateur portable et écran plus grands.

Pour finir, j'ai dû résoudre différents bug d'affichage, changement et demandes de dernière minutes en vue du lancement de la V2.

Conclusion

Réussites

L'un des points que j'estime avoir été une réussite lors de mon alternance fut le fait d'avoir réalisé à partir du début et livré un projet d'entreprise d'envergure, fonctionnel et professionnel.

L'autre point que j'estime avoir été une réussite fut la capacité que j'ai eu à avoir réussi à m'adapter rapidement à un environnement exigeant et d'avoir pu être rapidement opérationnel sur des technologies que je n'avais presque pas utilisé, comme Twig ou bien Tailwind.

Enfin, je trouve que je me suis grandement amélioré concernant mon niveau sur le framework React JS.

Points négatifs

Durant cette alternance, j'ai surtout pratiqué sur du front-end. Mon niveau en back-end n'a donc pas forcément évolué et je n'ai pas trop pu pratiquer sur le framework Symfony.

Il m'est arrivé également parfois de créer des morceaux de codes trop complexes et mal optimisés dans la précipitation pour pouvoir respecter certaines deadlines. J'ai donc dû plusieurs fois reprendre mon code par la suite.

Enfin, j'ai ressenti le manque d'une personne avec plus d'expérience sur React dans l'équipe pour pouvoir nous aider à progresser sur cette technologie et nous aiguiller sur les choses qu'on ne fait pas bien.

Points d'amélioration

Initiative

J'ai remarqué que parfois, je ne prenais pas assez d'initiatives et que je pouvais proposer des idées, que ce soit des idées de design ou de structure de code.

Je pourrais également m'améliorer en ce qui concerne la prise de décision sur la gestion du projet lorsque le tech lead n'est pas présent pendant plusieurs semaines et que personne n'est désigné pour le remplacer.

Ambition

Un axe d'amélioration qui pourrait m'être bénéfique pour la suite serait d'essayer de toujours approfondir mes connaissances dans les techno que j'ai utilisé pour continuer de progresser.

Il faudrait aussi que je me force à essayer d'optimiser un maximum le code que je produit.

Communication

J'ai remarqué que quelques fois, je n'arrivais pas à dire non sur certaines demandes de dernière minutes du chef d'entreprise qui étaient très difficiles à réaliser dans les temps imposés. Il aurait été plus judicieux que j'explique clairement si oui ou non les demandes qu'il nous formule sont réalisables ou pas dans les délais.

Enfin, j'avais du mal à exprimer mon opinion sur les choix de design ou de fonctionnalités à intégrer, préférant accepter les idées des autres, même si celles-ci ne me semblaient pas bonnes.

Remerciements

Je tiens à remercier mon Tech lead et manager, Alexis Gueudre de m'avoir accueilli et accompagné durant toute la durée de cette alternance, de la confiance qu'il m'a accordé et de sa bonne humeur.

Je remercie mes collègues qui ont rendu cette alternance agréable.

Je remercie également l'entreprise MyFinPlace de m'avoir accueilli au sein de leur start-up.

Enfin, je remercie toute l'équipe pédagogique de la Web Académie de m'avoir accompagné durant ces deux années.