

Stagiaire: Ana Topic

Entreprise d'accueil: Finalgo / finalgo.fr

Projet: Application Finsearch

Résumé du cahier des charges

A propos Finalgo et projet finsearch.fr

Finalgo est une Start-up lyonnaise qui propose des solutions logiciel aidant au financement. Durant mon stage, Finalgo a développé une application qui aide les utilisateurs à trouver un financement pour leurs projets. L'application permet aux utilisateurs de remplir un questionnaire et, en fonction de leurs réponses, propose les meilleures solutions pour leurs projets. La société a été fondée il y a trois ans et nous avons maintenant environ 150 utilisateurs utilisant nos solutions d'aide au financement. C'est dans ce contexte que Finalgo a développé une solution spécifique de recherche de financement pour syndicat professionnel, Finsearch France.

Demandes du client:

- Développer une application web qui permet de trouver des solutions personnalisées pour financer leur projet.
- Intégrer l'identité visuelle de l'entreprise dans une nouvelle application.

Notre réalisation:

Solution en 2 parties :

1. L'utilisateur peut remplir un questionnaire et obtenir une proposition pour les produits financier le plus adapté à son projet. Dans le même temps, l'utilisateur peut consulter des fiches d'information fournissant un panorama des solutions financières existantes, les types de banques ainsi que le type de financement possible.
2. Si l'utilisateur souhaite envoyer une demande de financement, il peut créer un compte gratuit et choisir l'un de nos 3 produits. Une fois le produit choisi et payé, l'utilisateur peut créer son dossier et l'envoyer aux solutions de financement souhaitées.

Fonctionnalités développées:

- Connexion / enregistrement
- Questionnaire dynamique basé sur des métadonnées
- Sélection de produits financier basées sur les données questionnaire
- Paiement d'offres via Stripe
- Création et stockage de dossiers financier
- Envoi de dossiers aux partenaires financiers
- Interface d'administration permettant d'examiner les utilisateurs et leurs demandes de financements.
- Version mobile car UI de la webapp responsive

Technologies utilisées

*3 TIER ARCHITECTURE

Partie Front-end:

Angular 9 (TypeScript), Angular Material, Bootstrap, Sweetalert2, Font-Awsome, Chart.js

Partie backend:

Spring boot (Java), Hibernate query builder

Architecture hexagonal en couches - Router/Logic/Data

Projet organisation et mode de travail

- Méthode agile
- Sprint de deux semaines commencent par un Spring planning et se terminant par une revue de sprint
- Daily meeting de 10 minutes pour présenter les tâches de la veille et ce qu'on à prévu de faire dans la journée
- Organisation (avec points d'effort) via la plateforme de gestion Asana
- Gestion de code à l'aide de Git et GitHub en utilisant les conventions GitFlow (feature/, hotfix/*, support/*)

Lyon, 2020

Ana Topic