

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 - MASTER 2ans - Master Informatique - Parcours Technologies de l'Information et Web | 2020 - 2022 REX 2 Julien GIRAUD

#### **DESCRIPTION DES MISSIONS REALISEES**

Décrire en quelques phrases les missions réalisées pendant la dernière période en entreprise.

### Julien GIRAUD

# Liste des projets de Finalgo

- main back : serveur de notre principale application
- main front : côté utilisateur (dont l'interface) de notre principale application
- crossroads : côté utilisateur (dont l'interface) du projets dirrigeant (avenir de Finalgo)
- finsearch back : serveur d'un projet secondaire
- finsearch front : côté utilisateur (dont l'interface) du projet secondaire, il y a 5 plateformes différentes qui utilisent ce projet en parallèle

### finsearch back:

- Refactoring de quelques méthodes du projet (corrections de warnings)
- · Corrections d'orthographe
- Refactoring de la gestion des fichiers de CGU envoyés en pièce jointe aux emails de confirmation d'inscription
- Implémentation de la persistance de la plateforme de connexion des utilisateurs et d'un système de mise à jour pour compléter la colone de cet attribut en BD

# finsearch front :

- Corrections de style (SCSS)
- Mise à jour du contenu
- Amélioration de l'Ul
- Ajout d'une colone "plateforme source" dans le tableau administrateur pour trier les utilisateurs en fonction de ce paramètre

# main back :

- MAJ du code antivirus
- Refactoring de quelques noms de classe en rapport avecla note de synthèse
- Ajout d'un système d'unité (mois, %, €, année(s)) dans les OCA (système de stockage ressemblant à du NoSQL)
- Implémentation d'un système générique pour la génération de la couverture des notes de synthèse avec du contenu dynamique, librairie IText
- Début du développement du système de connexion SSO avec Microsoft Azure pour l'un de nos clients

## main front :

- Ajout du système d'unité des OCA sur les ITE (propagation du système d'unité dans le front)
- Début de l'implémentation de la connexion par SSO Microsoft Azure

### crossroads:

- Refactoring du système de gestion des acticles Stripe pour quelque chose de plus généique et typé (permettant de détecter plus d'erreurs qu'avant)
- Réimplémentation de toute l'API Stripe avec la dernière version, l'ancienne version était complètement dépréciée



UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 - MASTER 2ans - Master Informatique - Parcours Technologies de l'Information et Web | 2020 - 2022 REX 2 Julien GIRAUD

# **COMPETENCES**

Lister les compétences développées pendant la dernière période en entreprise. Pour chaque compétence vous indiquerez son niveau d'acquisition. Vous utiliserez une échelle des niveaux de compétence simplifiée basée sur le référentiel européen EQF: 1 = Notions (EQF 1 & 2), 2 = Niveau moyen (EQF 3 & 4), 3 = Bon niveau (EQF 5), 4 = Avancé (EQF 6 & 7), 5 = Expert (EQF 8).

### Iulien GIRAUD

- Envoyer un mail et y attacher des pièces-jointes avec l'API Sendinblue
- Rajouter un attribut à une classe Java et le persister dans une base de données MySQL avec Hibernate
- Ajouter une colonne avec un système de filtre dans un tableau sur Angular
- Installer et utiliser l'antivirus ClamAV depuis une classe Java
- Générer des PDF avec un contenu dynamique en utilisant la librairie lText
- Implémenter un système générique de personnalisation de contenu à partir d'une liste de priorité
- Implémenter un système de connexion par SSO avec Microsoft Azure sur AngularImplémenter un système de connexion par SSO avec Microsoft Azure sur Java
- Implémenter un système générique à base d'énumérateur sur Angular pour typer des chaînes de caractère
- Implémenter l'API Stripe pour mettre en place un système de paiement sur un projet Angular

Signataire	Signature prévue avant le	Signé le
Julien GIRAUD	30/10/2020	28/10/2020
Bertrand HELLION	30/10/2020	29/10/2020