

Projet Master 1 IC

Titre du sujet:

Conception et développement d'une interface pour gérer le contenu et les pièces jointes dans les mails automatiques envoyés au cours d'un workflow de processus métier

Nom de l'encadrant: Isabelle Guillet

Email de l'encadrant: Isabelle.Guillet@imag.fr

Téléphone de l'encadrant: 04 57 42 14 22

1. Présentation du sujet

(merci de nous faire parvenir le document dans un format éditable)

SILORE est un outil de workflow encadrant le processus de pré-recrutement au sein du laboratoire LIG. Il est utilisé pour encadrer les demandes de recrutements au sein du laboratoire, et notamment l'échange de mails entre tous les acteurs : recruteur, valideur, gestionnaire RH, recruté, gestionnaire d'équipe, à chaque étape du traitement.

Ainsi, à chaque étape, un certains nombres de mails sont envoyés automatiquement à un ou à plusieurs acteurs, et certains mails contiennent des pièces jointes qui sont fonction de certains éléments du recrutement comme l'organisme payeur. Actuellement, ces différents mails sont gérés dans le code de l'application.

L'objectif de ce projet, qui devra être mené en concertation avec les gestionnaires, est de reprendre ces envois de mails, et de les modéliser afin de créer une interface au sein de l'outil déjà en place, pour permettre aux utilisateurs RH d'en modifier le contenu à la demande, ainsi que la liste des pièces jointes associées.

2. Références

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Positionnement du sujet

- Indiquez le niveau d'innovation du sujet proposé
Très innovant ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ Classique
- Indiquez la disponibilité de la documentation relative aux technologies à mettre en œuvre
Beaucoup ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ Aucune
- Indiquez le niveau d'abstraction du sujet
Théorique ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ Pratique
- Indiquez la quantité de développement à réaliser
Beaucoup ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ Peu
- Indiquez le niveau de difficulté des algorithmes à mettre en œuvre
Difficile ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ Facile
- Indiquez le niveau d'interaction avec d'autres composants logiciels
Ecosystème complexe ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ Application seule
- Indiquez le nombre d'étudiants souhaités pour le projet :.....
- Indiquez les langages et technologies à utiliser:
PHP avec le framework codeigniter4
BDD avec Postgresql

4. Encadrement

- Combien de temps pouvez-vous consacrer à l'encadrement de projets chaque semaine ?
Une heure ou deux
- Indiquez vos contraintes quant à l'encadrement
Présente sur place 2 jours par semaine les mardis et jeudis. Absente le vendredi
- Indiquez vos contraintes quant au sujet proposé
Il est nécessaire de s'insérer dans le code d'un projet existant.
Le développement se fera avec git sur une branche dédiée.

A retourner à :

Damien.Pellier@univ-grenoble-alpes.fr