

1. Contexte du projet

Ce projet s'inscrit dans le cadre du module d'architecture des applications du Master ILD à la faculté des sciences de Luminy.

Il va nous permettre de mettre en œuvre nos acquis durant le module AA à travers l'usage de technologie JEE plus axés "composants" et "EJB".

2. Spécifications fonctionnelles

En se basant sur le besoin du client, la solution proposée doit avoir les fonctionnalités suivantes:

- L'application doit permettre à un utilisateur de s'inscrire
- L'application doit permettre à un utilisateur de se connecter
- L'utilisateur doit pouvoir ajouter une personne dans son réseau (cooptation)
- L'utilisateur doit pouvoir modifier ses informations personnelles après inscription
- L'utilisateur doit pouvoir ajouter/modifier/supprimer ses activités (son CV)
- L'utilisateur doit pouvoir consulter la liste de toutes les personnes et consulter leur CV
- L'utilisateur doit pouvoir faire des recherches sur la liste des personnes avec pour critères cumulables : le nom, le prénom, le titre d'une activité.

3. Spécifications techniques

Les exigences du client sur le côté technique de l'application sont :

- l'application doit être développée en utilisant JSF pour la vue
- La solution doit utiliser des EJB stateless pour toutes actions ne demandant pas d'être connecté

- La solution doit utiliser des EJB stateful pour toutes actions qui requièrent d'être connecté
- La modification des formulaires et tables doit faire recours à Ajax pour gérer des évènements, rendus, et messages d'information.
- La couche métier doit être testé
- La solution est fluide avec 100.000 personnes inscrites

4. Délai et livrable

Le livrable de ce projet sera un fichier ZIP avec :

- Le cahier des charges
- Le rapport technique
- Le code source
- L'exécutable de l'application

Le délais de livraison du projet est fixé au 16 décembre 2020