

**Enseignant: Mohammed Badache**

## **Sujet Atelier: Réalisation de site Web de demandes et d'offres d'emplois indépendants « Freelance »**

### **Description générale**

Le concept du travail en « Freelance » a vu le jour pour répondre aux besoins des entreprises modernes en termes d'embauche et de recrutement. Durant ces dernières années, de plus en plus d'entreprises expriment le besoin de recruter du personnel qualifié maîtrisant certaines compétences, sans être contraints par les termes d'un contrat à longue durée. Le travail en freelance englobe tous les secteurs d'activité, c'est un modèle qui permet aux travailleurs d'être indépendants et autonomes.

L'objectif de ce projet de fin d'étude est de réaliser un site Web qui permet à un particulier ou professionnel) de proposer ou demander la réalisation d'une tâche de travail donnée et mettre en contact les travailleurs indépendants (freelancers) avec leur clients.

### **Les cas à prendre en charge**

1. Ajout d'une annonce d'emploi indépendant, avec les informations suivantes : titre de l'annonce, type de l'annonce, délai, budget approximatif, type de paiement .... (ainsi que la possibilité de suppression de l'annonce et éventuellement de sa modification).
2. Recherche d'annonces d'emploi indépendant par type, date, délai, budget, type de paiement ...
3. Recherche de travailleurs indépendants (freelancers) par spécialité, niveau d'expertise, rémunération demandée, degré de satisfaction des clients...
4. Possibilité pour un travailleur indépendant de **Postuler** à la réalisation d'un emploi annoncé en informant sur la rémunération demandée et le délai d'accomplissement de la tâche.
5. Recrutement d'un travailleur indépendant qui a postulé à une annonce.
6. Notification d'accomplissement de la tâche.
7. Validation de réception par le client, ainsi qu'une impression de récapitulatif de réalisation de la tâche.
8. Possibilité pour le travailleur d'évaluer l'accueil du client et pour le client d'évaluer le sérieux et la compétence du travailleur avec affichage sur les profils de chacun.
9. Affichage des statistiques, telles que, l'évolution du nombre d'inscrits sur le site, l'affichage du nombre de tâches réalisées par un travailleur indépendant donné, les travailleurs les plus sollicités et les mieux payés, et le chiffre d'affaire échangé à travers le site durant une période donnée...

### **Conception**

Une conception O.O est demandée selon le processus de développement UP avec le langage de modélisation UML.

## **Implémentation**

Langage de programmation JAVA dans un environnement de votre choix et avec le SGBD de votre choix

### **Extensions possibles :**

- L'affichage par un travailleur indépendant de son historique détaillé de travail contracté.
- L'affichage de l'état d'une annonce (en attente, en cours, accomplie...).