



Assigné

FR

Application Console: Gestion des Utilisateurs

MS

Mly Youssef SBAI

15.12.2020

Le Responsable des systèmes d'information souhaite développer une application

Java

Git

UML

Livrables

[Lien Github](#)

Référentiels

Développeur-se web et web mobile

Contexte du projet

Le Responsable des systèmes d'information de la société SAFI Technology souhaite développer une application pour la gestion des utilisateurs de son service informatique, pour cela il vous a fait appel pour réaliser cette tâche.

1. Réaliser le digramme de classe qui respecte les exigences suivantes : Chaque utilisateur (login, mot de passe, service) est une personne (matricule, nom, prénom, email, téléphone, salaire) de la société Safi Technology a un profil (id, code, libellé) différent Un profil peut avoir plusieurs utilisateurs
2. Développer les classes ci-dessus en JAVA dans un package de votre choix. NB : l'identifiant est auto incrément.
3. Redéfinir la méthode calculerSalaire () et la méthode affiche() dans la classe Utilisateur. Sachant que : o Le manager aura une augmentation de 8% par rapport à son salaire normal, o Le directeur général aura une augmentation de 15% par rapport à son salaire normal.
4. Créer les profils : o Chef de projet (CP), o Manager (MN), o Directeur de projet (DP), o Directeur des ressources humaines (DRH), o Directeur général (DG), Créer des utilisateurs avec les différents profils métiers. Afficher la liste des utilisateurs. Filtrer la liste et afficher la liste des managers.

Modalités pédagogiques

Travail Individuel

Durée : 2 jours

Compétences visées

C7. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

niveau 1, imiter

niveau 2, adapter

niveau 3, transposer