

Mini Projet

On se propose de réaliser une plateforme de gestion d'impression dans une institution anniversaire selon une approche Web.

La plateforme est utilisée par 3 acteurs, notamment l'agent de tirage, l'enseignant et l'administrateur.

L'enseignant dispose d'une interface permettant de réaliser une demande de tirage. Moyennant cette interface, il peut aussi envoyer au format PDF le document à imprimer. Pour ce faire, lors de sa connexion, l'enseignant retrouve les matières qu'il enseigne. Il choisit donc la matière, télécharge, s'il le désire, le document à imprimer et spécifie la date et l'heure de son arrivée au service de tirage ainsi que le nombre de copie à imprimer. Ce nombre ne doit en aucun cas dépasser le nombre des étudiants du groupe qu'il enseigne.

L'agent de tirage, dès sa connexion, retrouve un tableau de bord décrivant les tâches qu'il doit assurer pendant la journée. Ce tableau intègre le nom de l'enseignant, le nombre de copie, la date de réception par l'enseignant ainsi que le document à imprimer si l'enseignant a fait son téléchargement sur la plateforme. L'agent de tirage peut faire l'impression de ce tableau.

L'administrateur se voit attribuer le rôle de gestion des autres utilisateurs en termes de création, activation, désactivation.

On vous demande de réaliser cette plateforme selon une approche Web en utilisant les composants web de JavaEE (Jsp/ Servlet/ JSTL/ EL).

NB

Il est obligatoire d'utiliser un repos de sources GitHub ou GitLab dans lequel vous allez partager vos sources même si vous travaillez en binôme ou trinôme. Vous devez créer un projet auquel vous allez inviter l'utilisateur jmalahmad (GitHub) ou jmlhmd (GitLab) en tant que super utilisateur sur le projet.

Documents à fournir

Un rapport papier pour votre projet intégrant une modélisation conceptuelle (Une analyse du système / Des maquettes d'interfaces / Une conception objet) en adoptant une approche agile