

Projet Spring Angular

Réaliser une application en utilisant les frameworks Spring (Backend) et Angular (Front-End).
Mettre en pratique le plus de notions possibles vues durant la formation :

- Réaliser un Backlog produit (tableau Kanban, tableau des tâches par développeur) avec Notion, Trello ou autre outils de votre choix.
- Réaliser des diagrammes de cas d'utilisation, de classes.
- Utiliser Hibernate (ORM) et générer un diagramme de modèle physique de votre BDD
- Utiliser un repository GitHub pour la gestion de votre projet avec plusieurs branches (chaque développeur doit effectuer au moins quelques commits et pushes par jour). Effectuer des merges en gérant les conflits.
- Côté Backend respecter la structure MVC avec les classes Controller, Repository, Service, Model,...
- Mettre en place des scripts (js) et des styles (css) personnalisés en plus de l'utilisation de Bootstrap.
- Mettre en place des tests côté Backend et vérifier le coverage avec Jacoco.
- Côté Front-End, respecter la structuration de votre projet avec Service, Model, Component,...
- Si possible mettre en place l'intégration continue avec Jenkins.

Une fois créée, envoyer les liens de votre Backlog produit et de votre repository GitHub à l'adresse mail :

hacar@intifformation.fr