

5 juil. 2022

Familiarisation avec l'outil de gestion de version du code GIT

- Comprendre Git, son fonctionnement et ses principes
- Installer Git sur la machine (sur le terminal avec la commande apt-get install git)
- Créer un dossier de projet test et l'initialiser avec fichier appelé README (git init)
- Connaître les commandes "git add", "git commit", "git push"
- Ouvrir le fichier README et écrire à l'intérieur la phrase : " Hello from main branch"
- Création de compte sur github.com
- Push le dossier sur github (toujours en ligne de commande)
- Aller sur le site github pour vérifier que le dossier est bien accessible.
- Trouver le moyen de protéger la branche
- Connaître les commandes "git branch", "git checkout"
- Créer une branche develop
- Ouvrir à nouveau le fichier README et ajouter une deuxième ligne "Hello from develop branch"
- Envoyer la branche develop sur le repository github précédemment créé
- Revenir sur le site et vérifier qu'il y a bien deux branches: main et develop
- Constater la différence du contenu README entre les deux branches
- Rendre la branche develop comme branche par défaut.

Le livrable attendu sera le lien vers le dossier de test créer sur github

7 juil. 2022

Familiarisation avec les bases de données

- Lire de la documentation sur SQL [SQL Tutorial](#) pour connaitre les principes: base de données, tables, colonnes, clé primaire, * étrangère, jointure (différents types)

14 août 2022

Projet Java Spring boot + IHM simplifiées

Mise en place d'une plateforme de gestion de collaborateur pour une entreprise

L'objectif est de créer une application web permettant d'ajouter des collaborateurs et gérer leurs contrats, consulter et modifier leurs données personnelles.

On doit aussi consulter la liste de tous les collaborateurs et leurs statuts (en mission, en intercontrat...)

UML + IHM

Il est attendu du stagiaire d'identifier les entités nécessaires (collaborateur, client, mission...) et de proposer des IHMs notamment:

- Ajout d'un collaborateur (la liste des champs n'est pas exhaustive et servira uniquement d'exemple, elle sera défini par la suite lors de la mise en place du modèle de données).
- Consultation d'un collaborateur de l'entreprise + possibilité de modifier des champs
- Consultation de l'historique des missions effectuées par un collaborateur
- Consultation de tous les collaborateurs avec leurs statuts
- Ajout d'un client
- Affectation d'un collaborateur à une mission chez un client

Cette liste d'IHM n'est pas exhaustive et évoluera tout au long du projet.

marwahachani@gmail.com ⇒ Le livrable attendu est le diagramme de classes + l'ensemble des IHM nécessaires