**Projet : CDA Test Plan**

Échéance demain à 23:59

**Instructions**

Groupe A – Labib, Javier, Fréd, Cédric, Guillaume

Groupe B – , Mickaël, Tito, Thomas, Chad

Demande :

Développer une application pour faire le suivi des plans de tests. L’application doit communiquer avec Jenkins.

Le pipeline ne doit pas passer si un test utilisateur est périmé par rapport à la périodicité demandée.

Avoir un historique des TU échoués.

Je dois avoir un tableau de bord avec plusieurs indicateurs.

Je dois avoir une gestion des droits de mes utilisateurs.

Quand un test utilisateur ne passe pas, je dois pouvoir répertorier un nouveau bug.

Je dois avoir un tableau des bugs ouverts, et les catégoriser par niveau de gravité. Un bug répertorié avec un niveau de gravité élevé va bloquer le pipeline.

Faire une reprise de données du tableau excel pour l'intégrer dans la base de données.

Etape 1 : Rédiger les spécifications techniques (choix des techno, langages, bdd, serveurs, systèmes d'exploitations, disponibilité de l'appli...) et les spécifications fonctionnelles (liste de toutes les fonctionnalités qui composent l'application, en front et en back)

Etape 2 : Réaliser un prévisionnel à date avec un Gantt

Etape 3 : Mettre en place l'environnement de dev (IDE, dépôt git, droits d'accès, base de données...), si on peut faire des VM sur le PC dispo dans la salle

Etape 4 : Modéliser l'application (UML) et la base de données (MLD)

Etape 5 : On commence les sprint (avec un SPM en début de sprint, puis sprint en cours avec 2 points hebdo, puis une rétrospective en fin de sprint)

Etape 6 : Vous livrez l'application et si tout fonctionne je paye les croissants

Choix des techno :

Languages :

Front : HTML / CSS / Javascript / Angular / React

Back : Python / Java

BDD: SQL MariaDB

Serveurs:

OS: Ubuntu

Disponibilité de l’appli: