**Projet De fin de cycle Automatisation et Performance**

Contexte dans le but de valider les connaissances acquises par les stagiaires durant les différents stades de la formation nous désirons solliciter chacun des participants par groupe de 3

**Groupe 1**

Jordan

Aude

Kevin

(Dan Anastasia)

**Groupe 2**

Baptiste

Bryan

Samuel

(Yoel Hubert)

Je suis le PDG de la solution que vous avez testé avec Cypress il y a une semaine.

Nous sommes en pleine réflexion sur notre manière décrire les cas de tests dans Jira et de gérer nos anomalies.

De plus en termes d’automatisation nous ne sommes pas certains de l’outil que nous allons utiliser.

Nous avons donc sollicité la société TTC testing afin de mieux comprendre nos besoins.

Nous attendons de vous une offre de service incluant les sujets suivants

* Planification de l’amélioration de la qualité de notre système d’information **QUEL EST LE PLAN D’ATTAQUE, METHODOLOGIE D’ECRITURE DES CAS DE TESTS, STRATEGIE GENERALE, COMMENT ON GERE LES ANOMALIES, QUI FAIT L’AUTO COMBIEN DE PERSONNES … (KEVIN)**
* Partitionnement de notre application en domaines fonctionnels **SCHEMA DES CAS DE TESTS (DAN)**
* Rédaction de cahiers de test rigoureux et intelligents dans Jira **(TOUT LE MONDE)**
  + - * **Voir schéma et faire tous les cas de tests en Gherkin**
* Explication de l’avantage de votre solution **(ANASTASSIA)**
* Une proposition de pack de tests automatiques repartis en typologies (régression et ou autre) **PAR QUOI COMMENCE UN PACK DE TEST DE BON FONCTIONNEMENT MINIMAL, COMBIEN DE TESTS DEDANS, LES SUJETS ABORDES. RENTRER UNE ERREUR DANS LE SCRIPT ET LE DEBUGGER POUR TROUVER L’ERREUR (AUDE)**
* Un comparatif des solutions playwright et Cypress **(JORDAN et ANASTASSIA) avantages et inconvénients de chaque système**
  + Vous nous proposerez 4 tests pertinents permettant dévaluer les outils **(JORDAN et ANASTASSIA)**
    - * **Sign up**
      * **Login**
      * **Creation de compte bancaire**
      * **Transaction**
  + Vous nous présenterez
    - le processus de développement **(JONATHAN)**
    - Le processus d’exécution (**DAN)**
    - Le processus de Maintenance **(JORDAN)** **(RAPPORT A 2 NIVEAUX FONCTIONNELS ET TECHNIQUES)**
    - Les rapports d’exécution **(AUDE)**
    - L’interfaçage a un outil CI/CD au choix (Jenkins, Circle CI) **(KEVIN)**

**ETRE CAPABLE DE FAIRE UNE DEMO EN LIVE AVEC LES EXPLICATIONS**

* + Suivant votre choix vous nous indiquerez la durée d’un projet couvrant 90 % des fonctionnalités actuelles de notre application **(ANASTASSIA)**

Votre offre sera présentée sous forme d’un fichier Power Point **(JORDAN)**, la soutenance se fera en une heure .

Chacun des participants présentera un passage de 20 minutes environ accompagné d’une démo en live si automatisation ou Jira

12h a 13h le 30 janvier vous m envoyez une demande de meet pour le groupe 1

13h30 14h30 vous m’envoyez une demande de meet pour le groupe 2

Vous avez jusqu’ a Jeudi pour m’envoyer vos questions