|  |  |
| --- | --- |
| ***OFPPT*** |  |
| **Office de la Formation Professionnelle**  **et de la Promotion du Travail** |

**Contrôle Continu 3**

**Module :** Adopter l'approche Agile

|  |  |
| --- | --- |
| **Filière : DD 2ème année Année de formation : 2022/2023** | ***Epreuve : Pratique*** |
| **Niveau : TS** | **Variante : 1** |
| **Durée : 2h00** | **Barème : 20 Pts** |

NB: N'oubliez pas de mentionner votre nom et prénom dans le fichier et de renommer le fichier avec votre **nom\_prénom.docx**

**Nom Prénom :**

**Partie 1 : Gestion d'un projet agile sur JIRA (12 points)**

Remarque importante: Utilisez votre ordinateur et votre compte JIRA pour répondre aux question suivantes, collér après chaque question le(s) capture(s) d'écran(s) de votre travail.

On souhaite gérer un projet informatique pour une vitrine électronique en utilisant la méthode SCRUM, et on a opter pour la plateforme JIRA pour gérer notre projet. Le projet Contient les spécifications suivantes :

1. Créer un pojet SCRUM géré par l'entreprise qui porte votre nom. **(1pt)**
2. Le projet est composé de trois Composantes : **(1 pt)**
   1. Module Client
   2. Module Administrateur
   3. Module Commercial
3. Le projet contient une seule version (1.0.0) **(1pt)**
4. Créez trois Epics **(1pt)**
   1. Espace Client
   2. Espace Administrateur
   3. Espace Commerciale
5. Créez les User Stories suivantes et liez chacune à son Epic. **(3 pts)**
   1. En tant que client je doit avoir la possibilité de chercher un produit par catégorie, désignation et par prix.
   2. En tant que client je doit avoir la possibilité de m'inscrire dans le site a fin de passer mes commandes en toute sécurité
   3. En tant que client je doit vérifier mon chariot virtuel avant de confirmer la commande.
   4. En tant qu'administrateur je souhaite avoir la possibilité de gérer les comptes des clients et des commerciaux
   5. En tant qu'administrateur je souhaite visualiser les commandes par date et par catégorie de produit
   6. En tant qu'administrateur je dois être capable de mettre a jour la base de données des produits et des catégories.
   7. En tant que commercial, je dois être capable de modifier la description et les photos des produits et des catégories
   8. En tant que commercial, je dois confirmer les commandes des clients et répondre à leurs messages.
6. Associez la première User Storie à un score (Story points) de votre choix et liez là à une version et une composante. **(1 pt)**
7. Créez un sprint de deux semaines et démarrez-le avec trois user stories de votre choix. **(1 pt)**
8. Déplacer les user stroies de ce sprint à la case "Done" et finalisez votre sprint. **(1 pt)**
9. Affichez votre Feuille de route. **(1 pt)**
10. Affichez le Burn Down du projet. **(1 pt)**

**Partie 2 : Gestion de version avec GIT (8 points)**

Remarque importante: Utilisez votre ordinateur pour répondre aux questions suivantes, coller après chaque question **toutes les commandes** nécessaires à la manipulation.

1. Créez un dossier sur votre ordinateur qui porte votre nom de famille, entrer dans ce dossier et initialisez un repository GIT. **(1 pt)**
2. En utilisant visual studio code (ou autre editeur de votre choix) créez trois fichiers vides (index.html, style.css, script.js), Trackez ces trois fichiers et commitez la version git. **(1 pt)**
3. Créez une branche "espace client", basculez sur cette branche, ajoutez un contenu a vos trois fichiers, commitez la version, revenez à la branche master. **(1pt)**
4. Créez un autre dossier qui va jouer le rôle d'un repository distant, initialisez-le, associez le premier dossier à ce dossier distant et faites votre push. **(2 pts)**
5. Commancez une nouvelle modification sur le fichier index.html (ajoutez trois paragphes), faites le passez en mode stash, faites une nouvelle modification (ajoutez une ul avec trois li) et faites votre commit+push. Finalisez votre travail en stash et faites votre commit+push. **(2 pts)**
6. Faites un reset pour revenir à la toutes première version de votre travail (lorsque les trois fichiers était vide) **(1pt)**