

IT Engineering Factory
Yaoundé - Melen
655193530
[site web](#)

Exercice 01 :

Novembre 13, 2023

Situation problème :

Après la numérisation du journal de presse écrite grâce aux solutions que vous avez apportées dans le projet 1, l'entreprise a connu une très forte hausse du nombre de ses utilisateurs. Après avoir effectué une enquête, il est apparu que les utilisateurs se plaignent de petits bugs, notamment la taille de certains textes qui sont très peu lisibles, ainsi que la taille des images que vous avez insérées. Le journal vous a contacté pour remédier à ce problème en créant une version 2 de ce projet répondant aux attentes des utilisateurs. Vu les délais très courts pour cela, vous demandez l'aide d'un autre développeur pour vous aider à finaliser cette version le plus tôt possible. Le journal vous demande également d'inclure :

- Un formulaire pour l'inscription des utilisateurs avant d'accéder à ses articles. Les lecteurs devront désormais renseigner leur nom, numéro de téléphone, adresse e-mail et date de naissance.
- Un formulaire à la fin de chaque article afin de recueillir les avis des lecteurs sur l'article en question.

Questions:

NB: Répondez aux questions suivantes dans un fichier Readme.md en utilisant le HTML et placez-le à la racine de votre projet

1. Quel est l'outil qui vous permettra de versionner votre code
2. Quel est l'outil qui vous permettra de collaborer avec le second développeur
3. Définir les termes suivant : VCS , GIT , GITHUB
4. Quelle est la difference entre Git et Github
5. Pourquoi un vcs est un outil indispensable pour le développeur
6. Définir SSH et dire à quoi il sert
7. Quel sont les clés utilisés en SSH
8. Expliquer le processus de connexion à Github en utilisant le SSH
9. Quelle est la difference entre le Local repository et le Remote repository

Exercice Pratique 1 :

1. A quoi sert les commandes suivantes :

Unset

```
git init , git clone, git push
```

2. A l'aide des compétences acquises sur Git et Github :
 - Créer un repository public sur github dans l'organisation **Worketyamo-Student** , et nommez le suivant : <votre prenom>-journal-v2
 - Faites la mise à jour de votre "**Projet 1 : Article de presse**" selon les exigences de l'agence de presse cités dans la situation problème et en incluant le fichier Readme.md crée plus haut
 - Initialiser un dépôt git en local
 - Poussez le code vers votre repository distant en utilisant la branche main

- Le nom de votre commit doit être "version 2.0"

NB : Le formulaire d'inscription , doit être la première page ; l'article de presse à la seconde page et le formulaire d'avis à la dernière page