Ahmadou LO

QUESTIONS:

1/- C'est quoi Git ?

Git est un controleur de versions de projet et qui permet aussi de travailler en collaboration sur le meme projet avec d'autres personnes.

2/- C'est quoi un repository git ?

Un repository git représente le lieu de stockage des fichiers du projet

3/- Quelle commande faut t il écrire pour valider un ajout dans un repertoire git ?

git add .

4/- que fait la commande git push ?

Elle permet d'envoyer les commits locaux dans le dépot distant

5/- quel est l'avantage de git par rapport à svn?

6/- c'est quoi la commande git stash ?

Elle permet de mettre à cote le travail en cours et revenir au dernier commit local

7/- c'est quoi la commande git branch ?

Elle permet de lister les branches locales

8/- c'est quoi la commande git clone ?

Elle permet de recupérer un depot distant à travers son lien et de créer un dépot local du projet

9/-c'est quoi la commande git config ?

Elle permet de configurer l'environnemnt git comme le profil utilisateur

10/- c'est quoi la commande git init ?

Elle permet d'initialiser un dépot local git

11/- c'est quoi un conflit git ?

C'est quand plusieurs collaborateurs travaillent sur un même fichier en même temps

12/- comment resoudre un conflit git ?

Il faut utiliser la commande git status pour voir le ou les fichiers en conflits et les ouvrir pour voir la bonne version à sauvegarder

13/- c'est quoi la commande git remote ?

Elle permet de connecter le depot local au depot distant

14/- quelle est la différence entre git remote et git clone ?

git clone permet de recupérer un dépot distant en local et git remote permet de connecter et d'envoyer le depot local vers le depot distant

15/- c'est quoi la commande git status ?

Elle permet de voir le statut en cours de la branche courrante

16/- c'est quoi la commande git checkout ?

Elle permet de naviguer entre les différentes branches mais aussi de créer une branche ou de voir le statut de la branche en cours par rapport au depot distant

17/- c'est quoi la commande git log ?

Elel permet de lister l'ensemble des commits de la banche en cours

18/- donner la suite de commandes à écrire pour envoyer un fichier sur un repository distant

git status

git add .

git commit -m " ceci est un test de commit"

git push origin master

19/- c'est quoi github ?

C'est un site de gestionnaire de projets git

20/- citer 3 avantages d'utiliser git dans un projet

- Travailler avec d'autres collaborateurs

- Evite la perte des données

- Permet d'avoir plusieurs versions de son projet

21/- c'est quoi le fichier .gitignore

Il regroupe la liste des extensions des fichiers qui ne seront pas envoyé dans le dépot distant

22/- quelles sont les étapes permettant de lier un projet git local à github?

- créer un compte Github et se connecter dessus

- Créer le dépot distant

- Créer le projet local

- Initialiser le depot local : git init

- Lier le depot local au depot distant : git remote add origin "lien\_depot\_distant"

23/- quel est le role des branches sur git ?

Séparer le projet entre collaborateur et aussi garder des versions stables du projet mais surtout de pouvoir gerer les bugsd plus efficacement

24/- c'est quoi un conflit git?

25/- comment resoudre un conflit sur git ?

LE BONCOIN:

UML

---

Personne 1-----------\* Annonce

personneId idAnnonce

nom intitule

prenom detail

login prix

motDePasse

dateNaissance

- créer un projet java : Ensup-Master1-tp2-Nom-Prenom

- configurer le git/github avec un projet java et rajouter serviceshuios en collaborateur

Metier:

--------

Personne

Annonce

Iservice:

----------

//Crud Personne

public int creerPersonne(List<Personne> list, Personne personne)

public Personne getPersonne(List<Personne> list,int idPersonne)

public void deletePersonne(List<Personne> list,int idPersonne)

public void updatePersonne(List<Personne> list,Personne p, String nom, String prenom, Date dateNaissance)

public List<Personne> findAllPersonnes()

public int getPersonneId(List<Personne> list,Personne p)

public void affichePersonnes();

public void afficheAnnoncesPersonne(Personne p)

//Crud Annonce

public int creerAnnonce(Personne personne, Annonce a)

public Annonce getAnnonce(Personne personne,int idAnnonce)

public void deleteAnnonce(Personne personne,int idAnnonce)

public void updateAnnonce(Personne personne,Annonce a)

public List<Annonce> findAllAnnonce(Personne personne)

ServiceImpl

-----------

implementation de l'interface

utiliser un tableau de Personne pour office de stockage des données

public static List<Personne> base = new ArrayList<Personne>();

Lanceur

-------

Tester chaque méthode

A la fin (17h00) au plus tard pusher son code sur github