

TP Git & GitHub

Explications du TP

L'objectif de ce TP est d'évaluer vos connaissances sur les commandes de base de Git et leur utilisation.

Vous trouverez un dossier ZIP sur MyGES avec un début de code d'un site internet non officiel de l'ESGI.

Il y a 3 tickets à faire sur ce site et vous allez devoir travailler en équipe pour les réaliser.

Ce qu'il faut faire

1. L'une des personnes du groupe crée un dépôt GitHub public et y pousse un premier commit avec le code initial fourni dans le dossier ZIP
2. Il faut également créer un fichier README.md à la racine du projet avec la liste des noms/prénoms des élèves ainsi que la date du jour
3. Les autres membres du groupe récupèrent le dépôt en le clonant de leur côté
4. Chaque membre de l'équipe va devoir prendre l'un des tickets suivants :

- Ticket 1
 - Créez une branche `ticket-1` pour la réalisation de ce ticket
 - Ajoutez une nouvelle section située après celle des spécialisations et avant celle de l'adresse nommée « La meilleure équipe d'étudiants »
 - Ajoutez-y une liste à puce (comme pour les spécialisations) avec les prénoms et noms des élèves du groupe

- Pour chaque élève, l'entourer d'une balise `<a ../>` qui redirige vers son profil LinkedIn ou profil GitHub
- Modifiez le CSS pour que chaque section ait un `border-radius` de 20px.
- Une fois votre ticket fini, mettez à jour la branche `main` du dépôt distant en y fusionnant votre travail
- Ticket 2
 - Créez une branche `ticket-2` pour la réalisation de ce ticket
 - Modifiez la liste des spécialisations en y mettant les 9 spécialisations listées sur le site officiel de l'ESGI
 - Ajoutez une nouvelle section située entre celle des spécialisations et celle de l'adresse, nommée « les bons restaurants autour ».
 - Ajoutez dans cette nouvelle section une liste à puce avec vos 3 adresses préférées pour manger autour de l'école (merci d'avance pour les adresses)
 - Modifier le CSS pour que chaque section ait une background Color identique à celle du Header
 - Une fois votre ticket fini, mettez à jour la branche `main` du dépôt distant en y fusionnant votre travail
- Ticket 3
 - Créez une branche `ticket-3` pour la réalisation de ce ticket
 - Ajoutez l'adresse du site d'Érard dans la liste des adresses (21 rue Érard, Paris, France)
 - Ajoutez une nouvelle section située entre celle des spécialisations et celle de l'adresse, nommée « l'avis des élèves »
 - Ajoutez dans cette nouvelle section une liste à puce avec les avis des personnes du groupe sur l'école.

- Modifier le CSS pour que chaque section ait des bordures en pointillés (`border-style: dotted;`)
- Une fois votre ticket fini, mettez à jour la branche `main` du dépôt distant en y fusionnant votre travail

Contraintes

- Chaque tâche au sein d'un ticket devra être pris comme une tâche "pertinente" et dont nous voulons garder une trace dans l'historique
- Attention au respect de l'ensemble des bonnes pratiques vues en cours
- Lors des fusions de branches, nous garderons le comportement par défaut de Git (Fast Forward si possible, commit de Merge sinon)

Comment rendre le rendu final

- Le rendu final devra être accessible sur un dépôt GitHub public
- Du côté de MyGES, vous fournirez comme rendu final :
 - le lien du dépôt GitHub public pour que je puisse m'y rendre (ne pas supprimer tant que vous n'avez pas eu la note)
 - votre dépôt zippé (compression du dossier dans lequel se trouve le fichier caché `.git`)

Comment serez-vous notés

- **8 points** attribués de manière globales pour la bonne gestion des fusions et du rendu final (branches, README, commits communs, etc.)
- **12 points** attribués pour chaque élève en fonction du travail réalisé sur son ticket
 - **8 points** répartis sur l'ensemble des tâches
 - **4 points** pour la bonne tenue des contraintes