

tp3-branches

| | |
|--|----------|
| TP3 : Gestion de Box/User/Salle BUT Info 1 - 2023 | 1 |
| Travail avec des branches | 1 |
| Présentation du besoin | 1 |
| Travail en collaboration par 2 ou 3 | 2 |
| sur un dépôt unique | 2 |
| chacun sur son dépôt | 2 |
| Partage du dépôt | 2 |

TP3 : Gestion de Box/User/Salle BUT Info 1 - 2023

Travail avec des branches

On veut travailler en mode collaboratif avec des branches sur un dépôt unique comme indiqué dans la fiche memo correspondante.

Présentation du besoin

On voudrait ajouter à notre gestion des boites le fait qu'une boite peut-être créée par un utilisateur et placée dans des salles. On veut notamment pour commencer réaliser le Backlog suivant :

- Une boîte (Box) est créée par un utilisateur
- Un utilisateur à un nom et un prénom et un ID
- Une Box doit pouvoir s'afficher correctement sous forme de String
- Un Utilisateur doit pouvoir s'afficher correctement sous forme de String
- Une Salle doit pouvoir être créée par un utilisateur
- Un User peut placer une Box dans une Salle
- La liste des salles doit être accessible et on peut récupérer une Salle par son nom
- On doit pouvoir afficher le contenu d'une salle avec tout ce qu'elle contient
- On doit pouvoir sauvegarder une Salle en json et en yaml avec son contenu

Utilisez la démarche TDD pour réaliser une implémentation progressive en Python Objet de ces fonctionnalités.

Travail en collaboration par 2 ou 3

sur un dépôt unique

Mettez-vous par groupes de 2 ou 3 étudiants. L'un d'entre vous ("Alice" = l'intégratrice(teur)) crée un dépôt sur Gitlab. Vous collaborez sur ce dépôt unique avec des Merge Request pour implémenter chacun une feature comme décrit dans la première partie du memo-tp3-branches.

chacun sur son dépôt

Puis maintenant les collaborateurs forkent le projet d'Alice (l'intégratrice ou intégrateur) sur Gitlab et continuent de collaborer chacun sur leur dépôt distinct comme décrit dans la seconde partie du memo-tp3-branches.

Partage du dépôt

- Ajouter un Readme expliquant brièvement comment lancer le projet et les tests.
- Inviter votre enseignant de TD sur Gitlab en Reporter pour qu'il puisse consulter votre travail.