

Améliorez une application Web Python par des tests et du débogage

Evaluation du 30/08/24 par Olivier Majchrzak:

1. Implémentez une suite de tests Python

Validé 

Commentaires :

Un framework de test a bien été utilisé et a permis l'implémentation de tests unitaires et d'intégrations. Les tests sont bien séparés dans des dossiers distincts (unitaire, integration, performance).

Le coverage est de 97% .

A noter l'implémentation de tests fonctionnels avec selenium .

2. Debugger le code d'une application Python

Validé 

Commentaires :

L'erreur et le bogues ont bien été corrigés. Des branches différentes ont été utilisées ainsi qu'un branche QA.

L'étudiant a bien mis à jour la branche master ainsi que verrouillé l'interface utilisateur. Le dashboard a bien été déplacé sur l'index pour être "publique".

A noter le travail important de refactorisation qui a été réalisé et n'était pas demandé



3. Gérer les erreurs et les exceptions en Python

Validé 

Commentaires :


L'erreur a été gérée correctement et un message d'erreur apparait pour en informer l'utilisateur.

Livable

Points forts :

- Gros travail de refactorisation (module utilitaire, POO etc...)
- Implémentation de Tests fonctionnel avec selenium

Axes d'amélioration :

Revoir les définitions des différents forme de tests(unitaire, intégration, fonctionnel etc...) 

Remarques :

Très bonne soutenance d'Edwin. Ton fluide et gestion du temps maitrisée.

Félicitations et bonne continuation pour la suite