

Autoévaluation

Testez l'implémentation d'une nouvelle fonctionnalité Java



Un dernier doute avant l'envoi de vos livrables ?

Pour vérifier la qualité de votre travail :

- cochez les cases ci-dessous : elles indiquent que vous avez bien pris en compte chaque indicateur de réussite ;
- renseignez, si besoin, la colonne "Notes" avec des commentaires sur vos livrables / vos étapes. Ils seront des points de discussion avec votre mentor pendant votre session de bilan / soutenance.

Quand toutes les cases de ce document seront cochées, vous pourrez déposer vos livrables sur la plateforme.

Bonne réussite !

Étape	Indicateurs de réussite de l'activité	Notes
Étape 1 : Initialisez votre projet GitHub	<input type="checkbox"/> J'ai créé une nouvelle branche qui porte mon nom.	
Étape 2 : Résolvez le bug existant sur le calcul du prix	<input type="checkbox"/> J'ai résolu le bug dans la classe FareCalculatorService. <input type="checkbox"/> J'ai vérifié avec des tests unitaires qu'elle fonctionne bien.	
Étape 3 : Implémentez la fonctionnalité des 30 minutes gratuites	<input type="checkbox"/> J'ai implémenté cette fonctionnalité. <input type="checkbox"/> Je l'ai vérifié avec des tests unitaires.	
Étape 4 : Développez la fonctionnalité des 5 % de remise	<input type="checkbox"/> J'ai développé cette fonctionnalité. <input type="checkbox"/> Je l'ai vérifié avec des tests unitaires.	
Étape 5 : Testez unitairement la classe ParkingService grâce aux mocks	<input type="checkbox"/> J'ai vérifié le fonctionnement de la classe ParkingService. <input type="checkbox"/> J'ai utilisé les mocks pour faire les tests unitaires.	

<p>Étape 6 : Résolvez le bug existant sur le calcul du prix</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> J'ai validé avec des tests d'intégration le fonctionnement de tout le code. <input type="checkbox"/> Je suis satisfait des tests car ils produisent le même résultat à chaque fois qu'ils sont exécutés. 	
<p>Le projet entier</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Je suis capable : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> d'exécuter les tests grâce à maven. <input type="checkbox"/> de produire et expliquer le rapport SureFire. <input type="checkbox"/> de produire et expliquer le rapport JaCoCo. <input type="checkbox"/> Je peux expliquer mon travail : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> comment j'ai implémenté et choisi les tests <input type="checkbox"/> les contraintes ou difficultés que j'ai rencontrées et comment je les ai résolues <input type="checkbox"/> ce que j'aurais modifié ou fait différemment 	