

Exercices

Ne pas oublier de me remettre le lien de votre repository de GitHub (sinon des points seront enlevés)
Vous devez aussi remettre votre travail sur Léa dans travaux.
Vous devez bien zipper vos projets et non remettre sur les fichiers seuls aussi sinon des points seront enlevés

Date de remise : le 19 février avant minuit.

Exercice : en java ou en python (selon votre choix) et Github Action

Écrire un script de test automatisé **en Java** ou **en python** en utilisant POM (Page Object Model) également.

Le client aimerait que vous testiez ces points qui sont importants pour lui :

Tester la page de connexion de la page <https://www.saucedemo.com/>

- Connectez-vous avec des identifiants valides et vérifiez que vous êtes bien redirigé vers la page des produits.
- Tentez de vous connecter avec des identifiants invalides et vérifiez que le message d'erreur approprié est affiché.

Test de recherche de produit :

- Vérifier que la liste de produit donne bien une liste ordonnée en ordre croissant.

Faites en sorte que vos tests fonctionnent sur Chrome et Firefox.

Vous devez rendre le travail sur Léa dans travaux, au niveau du cours et aussi le rendre dans votre GitHub en utilisant GitHub Action.

Vous devez créer un rapport de test qui montre aussi que votre travail a bien fonctionné que je peux télécharger à partir de GitHub.

Critères de corrections : /48

Projet ne compile pas (demander de l'aide à vos pairs ou à votre professeur) : un zéro sera attribué au travail.

-chaque page a une classe avec ces localisateurs ou mettre les localisateurs dans un fichier dans le

cas où vous utilisez python, constructeur, fonctions. /12

-Création de la page de test pour chaque classe avec les fonctions de tests : /10

-Les noms des fonctions sont bien écrits (on comprend ce que vous testez): /4

Chaque fonction de test a bien un « assert » qui vérifie que le test a bien été vérifié : /4

Le nom des variables sont pertinents et respecte les normes de programmation. /4

Les tests sont exécutés avec les 2 browsers (Firefox et chrome) : /4

Votre projet a été mis sur le lien gitHub (une copie téléversée aussi sur Léa dans travaux) :
/10

-le build a réussi sur Github :

- Il contient l'exécution des tests (que vos tests ont réussi)
- Vous devez générer un rapport de test