# **Rapport Cypress**



# Introduction

Le présent rapport a pour objectif de fournir une évaluation de l'exécution des tests automatisés du site Web **Saucedemo**. Les tests ont été effectués à l'aide de Cypress, un outil de test automatisé populaire pour les applications Web modernes.

## Contexte

Le site Web **Saucedemo** est une plateforme de commerce électronique qui propose une variété de produits aux consommateurs. Le site Web est utilisé par des milliers d'utilisateurs chaque jour et offre une expérience utilisateur intuitive et sécurisée.

# Méthodologie

Les tests ont été effectués en utilisant Cypress, un outil de test automatisé open-source conçu pour les applications Web modernes. Les tests ont été conçus pour couvrir les fonctionnalités les plus importantes du site Web, y compris la navigation, la recherche de produits, la sélection de produits, le paiement et l'inscription.

Les tests ont été exécutés à plusieurs reprises pour s'assurer de leur cohérence et de leur fiabilité. Les résultats ont été enregistrés dans un fichier de sortie, qui peut être consulté pour plus de détails.

### Résultats

Les résultats des tests ont été positifs dans l'ensemble. Le site Web **Saucedemo** a réussi tous les tests avec succès, sans aucun échec. Les tests ont confirmé que le site Web est facile à naviguer, les produits sont faciles à trouver, le processus de paiement est simple et que les données utilisateur sont traitées en toute sécurité.

#### Recommandations

Bien que les résultats des tests soient positifs, il est recommandé que des tests de charge soient effectués pour s'assurer que le site Web peut gérer des volumes de trafic élevés. De plus, il est conseillé de mettre en place des tests réguliers pour garantir que le site Web continue de fonctionner correctement au fil du temps.

### Conclusion

Dans l'ensemble, les tests automatisés effectués sur le site Web **Saucedemo** à l'aide de Cypress ont été concluants. Le site

Web est facile à utiliser, sécurisé et offre une expérience utilisateur de qualité. Il est recommandé que des tests réguliers soient effectués pour garantir que le site Web continue de fonctionner correctement.