

Introduction au Keyword Driven Testing

Automatisation des tests d'acceptation

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Cette formation présente les avantages et possibilités de l'approche de test basée sur le « keyword driven testing » et des approches similaires telles que le « data driven testing » et le « behaviour driven testing ». La formation est illustrée avec un framework de test open-source sous forme de travaux pratiques.

PROGRAMME

Matin

- Pourquoi le Keyword Driven Testing ?
- Rappels sur les tests d'acceptation
- Mauvaises pratiques de l'automatisation
- Rappels sur les frameworks de test

Après-midi

- Implémentation avec Robot Framework
- Comparaison avec FitNesse et JBehave
- Conclusion

NOUVEAUTÉ

PUBLIC

Testeur
Analyste de test
Analyste technique
Développeur
Chef de projet

PRÉ-REQUIS

Bases de programmation
Fondamentaux du test

DURÉE

1 jour

TARIF

600 € HT

SESSION

6 stagiaires max.

CONTACT

Franck Launay
info@factoryconsulting.fr
+33 (0)2 99 84 88 28

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Matin

Pourquoi le Keyword Driven Testing ?

- Expression des story avec un langage de haut niveau
- Langage accessible à des testeurs fonctionnels
- Ecrire des tests de haut niveau avant la disponibilité du logiciel

Rappels sur les tests acceptance

- Les tests dans un cycle de vie classique
- Les tests dans un cycle de vie agile

Mauvaises pratiques de l'automatisation

- Pourquoi l'automatisation des tests échoue ?

Rappels sur les frameworks de test

- Principes
- Qu'est-ce qui est automatisable ?
- Du test unitaire au test système

Après-midi

Implémentation avec Robot Framework

- Origines
- Principes de bases avec Selenium
- Utilisation des mots-clefs
- Utilisation des bibliothèques « built-in »
- Utilisation des variables et valeurs par défaut
- Création de test « data driven »
- Création de test « behaviour **driven** »
- **Création d'une bibliothèque « custom »**

Comparaison avec FitNesse et JBehave

- Démonstration
- Comparaison et débriefing

Conclusion

- Bénéfices du Keyword Driven Testing

INGÉNIERIE DES EXIGENCES



<http://www.exibri.com>

TEST DES LOGICIELS



<http://www.factoryconsulting.fr>