



EBook Gratuito

APPENDIMENTO automation

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#automation

Sommario

Di.....	1
Capitolo 1: Iniziare con l'automazione	2
Osservazioni.....	2
Examples.....	2
Installazione o configurazione.....	2
Identificazione degli approcci tipo-obiettivo di automazione del test.....	2
Test Automation Framework - Design Components.....	2
Capitolo 2: Automazione dell'interfaccia utente	3
introduzione.....	3
Examples.....	3
Automazione dell'interfaccia utente Web.....	3
Approcci di progettazione.....	3
Cetriolo-Java con approccio alla fabbrica di pagine.....	3
Passi per iniziare:.....	3
Titoli di coda	4

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [automation](#)

It is an unofficial and free automation ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official automation.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capitolo 1: Iniziare con l'automazione

Osservazioni

Questa sezione fornisce una panoramica su cosa sia l'automazione e perché uno sviluppatore potrebbe volerlo utilizzare.

Dovrebbe anche menzionare qualsiasi argomento di grandi dimensioni all'interno dell'automazione e collegarsi agli argomenti correlati. Poiché la Documentazione per l'automazione è nuova, potrebbe essere necessario creare versioni iniziali di tali argomenti correlati.

Examples

Installazione o configurazione

Istruzioni dettagliate su come impostare o installare l'automazione.

Identificazione degli approcci tipo-obiettivo di automazione del test

Test Automation è un argomento ampio. DEV / QA dovrebbe approfondire prima queste domande:

1. Qual è la natura del prodotto? (Web, Mobile, Cloud, IOT, Analytics)
2. Cos'è lo stadio di sviluppo? (Sviluppato-Legacy, In sviluppo)
3. Cos'è lo stack tecnologico? (Java, C #, Python, Ruby, Node, React)
4. È basato su SOA / Micro-servizi?
5. Quale sarebbe l'approccio migliore all'automazione in grado di fornire un feedback più rapido o? (Test di unità, test di integrazione, test end-to-end)

Test Automation Framework - Design Components

Il framework di automazione del test può avere diversi componenti in base all'automazione pianificata. Alcuni di essi (sebbene non limitati a) sono:

1. Test Runner (TestNG, JUnit, Jest, Goniometro, Cetriolo)
2. Test Container (BDD Specs-Steps, Junit Tests, funzioni basate su specifiche)
3. Verifica la configurazione dell'ambiente
4. Test Data Store
5. Biblioteche di asserzioni
6. Librerie di driver di automazione (WebDriver, Appium, Jersey)
7. Librerie di rapporti e di registrazione

Leggi Iniziare con l'automazione online: <https://riptutorial.com/it/automation/topic/8195/iniziare-con-l-automazione>

Capitolo 2: Automazione dell'interfaccia utente

introduzione

L'obiettivo di questa sezione è di elencare strumenti, approcci progettuali e sfide comuni per qualsiasi sforzo di automazione dell'interfaccia utente.

Examples

Automazione dell'interfaccia utente Web

Approcci di progettazione

- Fattore di guida: quale dovrebbe essere il nostro motore di guida? Dovrebbero essere funzioni di test, parole chiave, dati o comportamenti? Qui elenchiamo approcci diversi con esempi.

- Data Driven/Keyword Driven/Hybrid:

- Code Driven:

- BDD/TDD/ATDD:

Cetriolo-Java con approccio alla fabbrica di pagine

Passi per iniziare:

- Scarica Eclipse
- Creare un progetto Maven Java con la seguente organizzazione di pacchetti di esempio
`src/test/java` com.example.pageobjects com.example.steps com.example.runner
`src/test/resources`
- Aggiungi il plug-in Cucumber Eclipse: <https://github.com/cucumber/cucumber-eclipse/wiki>
- Aggiungi dipendenza cetriolo in POM: <https://cucumber.io/docs/reference/jvm#java>
- Aggiungi Cetriolo JUnit Dipendenza: <https://cucumber.io/docs/reference/jvm#junit-runner>
- Aggiungi dipendenza dal selenium:
<http://repo1.maven.org/maven2/org/seleniumhq/selenium/selenium-java/3.3.1/selenium-java-3.3.1.pom>

TBD

Leggi Automazione dell'interfaccia utente online:

<https://riptutorial.com/it/automation/topic/9443/automazione-dell-interfaccia-utente>

Titoli di coda

S. No	Capitoli	Contributors
1	Iniziare con l'automazione	Community , I Am
2	Automazione dell'interfaccia utente	I Am