

## **EBook Gratuito**

# APPRENDIMENTO spock

Free unaffiliated eBook created from Stack Overflow contributors.

## **Sommario**

Di	1
Capitolo 1: Iniziare con Spock	2
Osservazioni	2
Versioni	2
Examples	2
Installazione o configurazione	2
"Hello World" usa quando e poi o aspettati	3
Titoli di coda	4



You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: spock

It is an unofficial and free spock 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 spock.

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 Spock

#### Osservazioni

Spock è un framework di test e specifiche per applicazioni Java e Groovy. Usa un linguaggio di specificazione espressivo.

Uno sviluppatore, in genere uno sviluppatore Java che utilizza groovy, può utilizzare Spock come framework di verifica guidata (testing). Un tester può usare Spock per scrivere controlli funzionali del pacchetto software che consente la piena potenza di groovy.

In pratica ti permette di scrivere specifiche che descrivono le caratteristiche attese.

#### Versioni

Versione	Data di rilascio
1.1 rc 3	2016/11/03
1.0	2016/03/02

### **Examples**

#### Installazione o configurazione

Informazioni sul framework di Spock sono disponibili sul sito web di Spock.

Esistono fondamentalmente tre modi per utilizzare Spock in Groovy

come dipendenza usando il gestore delle dipendenze di Grape:

Aggiungi il seguente al tuo script groovy.

```
@Grab(group='org.spockframework', module='spock-core', version='1.1-groovy-2.4.1')
```

#### o in stenografia

```
@Grab('org.spockframework:spock-core:1.1-groovy-2.4.1')
```

2. come una dipendenza di esperti usando lo strumento di compilazione Gradle (build.gradle)

Aggiungi la seguente dipendenza al file build.gradle nelle dipendenze

```
dependencies {
```

```
// mandatory dependencies for using Spock
compile "org.codehaus.groovy:groovy-all:2.4.1"
testCompile "org.spockframework:spock-core:1.0-groovy-2.4"
}
...
```

3. Aggiunta della libreria di spock-core al tuo percorso lib

Aggiunta di spock-core-1.0-groovy-2.4.jar in una posizione nel classpath in cui groovy può trovarlo.

e, ultimo ma non meno importante, è necessario importare la libreria in modo che possa essere utilizzata nel tuo script groovy

```
import spock.lang.*
```

Dopo aver installato Spock, prova uno degli esempi di Hello World.

"Hello World" usa quando e poi o aspettati

```
import spock.lang.*

class HelloWorldSpec extends Specification {

    @Shared message = 'Hello world!'

    def "The world can say hello using when and then"() {
        when:
            def newMessage = message
        then:
            newMessage == 'Hello world!'
    }

    def "The world can say hello using expect"() {
        expect:
            message == 'Hello world!'
    }
}
```

Leggi Iniziare con Spock online: https://riptutorial.com/it/spock/topic/5431/iniziare-con-spock

# Titoli di coda

S. No	Capitoli	Contributors
1	Iniziare con Spock	Community, dallyingllama