

JUnit (testing)

Inhoud

Deze cursus behandelt schrijven van testen m.b.v. het JUnit test framework.

Inhoudsopgave

- 1.1 Inleiding
- 1.2 JUnit 3 versus JUnit
- 1.3 Mijn eerste test
- 1.4 Integratie in de ontwikkelomgeving
 - 1.4.1 Integratie in Eclipse
 - 1.4.2 Integratie in NetBeans
 - 1.4.3 Integratie met ANT
- 1.5 De levenscyclus van een testklasse
- 1.6 Annotaties
- 1.7 Assert methoden
- 1.8 Fixtures
- 1.9 Grenzen testen
- 1.10 Exceptions testen
- 1.11 Stub en Mock objecten
- 1.12 Test suites
- 1.13 Testen met parameters

Doelgroep

Deze cursus is bedoeld voor JAVA programmeurs die gebruik willen leren maken van JUnit voor het ontwikkelen van testen.

Syllabus

Voor deze cursus wordt gebruik gemaakt van een op maat gemaakte syllabus waarin theorie wordt afgewisseld met praktische oefeningen. De syllabus werd ontwikkeld door Noël Vaes en is tevens apart verkrijgbaar via de website www.noel-vaes.be.

Taal

De syllabus en de lessen zijn in het Nederlands.

Duur

1 dag.

Voorkennis

Goede kennis van JAVA 1.4 of Java 5.