

Software Test Exercise

**Test Cases to
<http://iso25000.com>**

Beschreibung:

Folgende User Story ist gegeben:

Als Softwaretester google ich nach «25010», um mich über die Struktur von Qualitätskriterien im Softwareprojekt zu informieren.

Akzeptanzkriterien/Testbedingungen:

- Suche nach «25010» über Google enthält Link zu <http://iso25000.com/> in Ergebnisliste
- Qualitätskriterien werden angezeigt (Paginierung 3 Seiten)
- Sprachauswahl Englisch oder Spanisch möglich

Aufgabe:

1. Ableitung von geeigneten Testfällen aus den Testbedingungen. Dokumentation in Word ist ausreichend. (Min. 1 Testfall pro Bedingungen)
2. Aufbau einer Test-Applikation mit Java und Selenium WebDriver zur Durchführung der Tests auf einem Desktop-Rechner mit dem Chrome Browser. Weitere Frameworks dürfen gerne verwendet werden.
3. Automatisierung der Testfälle. (Tipp: Wiederverwendbarkeit beachten. Bspw mit Page Object Pattern)

Test Case #001

Suche nach «25010» über Google enthält Link zu <http://iso25000.com/> in Ergebnisliste

Test Case #: 001	Test Case Name: UserSearch	Page: 1 of 1
System: Google Chrome		
Designed by: PD	Design Date: 8/4/2018	
Executed by: PD	Execution Date:	
Short Description: Suche nach «25010» über Google enthält Link zu http://iso25000.com/ in Ergebnisliste		

Pre-conditions:

The system, the Google Chrome Browser displays the www.google.com

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Start Google Chrome	Chrome startet		
2	Geh auf www.google.com	Google.com ist erreichbar		
3	Click auf der Google Textfield	Click is erfolgreich.		
4	Enter “25010”	Input funktioniert		
5	Enter	Die Ergebnisliste kommt		
6	“ http://iso25000.com/ ” in der Ergebnisliste suchen.	“ http://iso25000.com/ ” steht in der Ergebnisliste.		
7	Click auf “ http://iso25000.com/ ”	Die Seite kommt		

Test Case #002

Sprachauswahl Englisch oder Spanisch möglich

Test Case #: 002

Test Case Name: language

Page: 1 of 1

System: Google Chrome

Designed by: PD

Design Date: 8/4/2018

Executed by: PD

Execution Date:

Short Description Sprachauswahl Englisch oder Spanisch möglich

Pre-conditions:

Google Chrome funktioniert und Die Webseite: <http://iso25000.com/> ist erreichbar.

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Start Google Chrome	Chrome startet		
2	Geh auf http://iso25000.com/	http://iso25000.com/ ist erreichbar		
3	Click auf der Spanisch Flag	Es ist erreichbar und die spanische Seite kommt.		
4	Click auf der UK Flag	Es ist erreichbar und die spanische Seite kommt.		
5	Enter			
6	“ http://iso25000.com/ “ in der Ergebnisliste suchen.	“ http://iso25000.com/ “ steht in der Ergebnisliste.		
7	Click auf “ http://iso25000.com/ “	Die Seite kommt		
8				

Test Case #003

Qualitätskriterien werden angezeigt (Paginierung 3 Seiten)

Test Case #: 003

Test Case Name: Paginierung

Page: 1 of 1

System: Google Chrome

Designed by: PD

Design Date: 8/4/2018

Executed by: PD

Execution Date:

Short Description: Qualitätskriterien werden angezeigt (Paginierung 3 Seiten)

Pre-conditions:

Google Chrome funktioniert und Die Webseite: <http://iso25000.com/> ist erreichbar.

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Start Google Chrome	Chrome startet		
2	Geh auf http://iso25000.com/	http://iso25000.com/ ist erreichbar.		
3	Click auf der UK Flag	Es ist erreichbar und die UK Seite kommt.		
4	Click auf die “2” Seite	2. Seite ist erreichbar und kommt.		
5	Click auf die “3” Seite	Input funktioniert		
6	Click auf die “1” Seite	Die Ergebnisliste kommt		
7	Click auf der ES Flag	Es ist erreichbar und die spanische Seite kommt.		
8	Click auf die “2” Seite	2. Seite ist erreichbar und kommt.		
9	Click auf die “3” Seite	Input funktioniert		
10	Click auf die “1” Seite	Die Ergebnisliste kommt		