

# Übung:

## Teil 1

1) Was kann bei einer Anwendung getestet werden?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

2) Verbinden Sie die Testarten mit den passenden Wörtern.

Validation  
Unittest  
Performancetest  
Usabilitytest

HTML/CSS  
JavaScript  
Oma  
Suchmaschinenoptimierung  
Nutzertagebuch  
Bildergröße

3) Der \_\_\_\_\_-Box-Test wird vom \_\_\_\_\_ entwickelt, der mit verschiedenen \_\_\_\_\_ (z.B. Überdeckungstest) die innere Programmstruktur und den Quellcode auf Qualitätsmerkmale überprüft.

Der \_\_\_\_\_ - Box-Test wird von einem separaten \_\_\_\_\_ durchgeführt, welche das Verhalten der Software mit \_\_\_\_\_ untersucht.

Der \_\_\_\_\_-Test gehört zur Gruppe des White-Box-Tests und überprüft einzelne \_\_\_\_\_ um anschließend das Ergebnis mit den vorgegebenen Spezifikationen zu vergleichen.

4) Um die Usability zu untersuchen gibt es eine Reihe an Methoden die auch verknüpft werden können. Zwei davon sind Asynchrones und Synchrones testen. Nennen Sie Unterschiede:

Asynchron	Synchron

# Übung:

## Teil 1

5)

Geh auf die Seite <http://railslove.com/>.

Benote jede Aufgabe mit 1 - 10 (1 – Schwer zu erfüllen, 10 – sehr einfach)

Zähle die Benötigten Klicks (*auch die falschen!*)

Benote deinen Ersteindruck der Seite:

Note:

Klicks:

Versuche etwas über die Arbeit an 9flats.com zu erfahren:

Note:

Klicks:

Du möchtest die Person Philipp Brumm kontaktieren:

Note:

Klicks:

Finde heraus wo sich Railslove befindet

Note:

Klicks:

Du willst ein Tshirt mit Schmetterlingaufdruck bestellen:

Note:

Klicks:

Von deiner Aktuellen Position (im Shop – Artikelansicht der geforderten Tshirts) möchtest du den betreiber Kontaktieren um ihn eine Frage zum Artikel zu stellen:

Note:

Klicks:

Versuche wieder auf die regulere Seite zurück zu kehren:

Note:

Klicks:

Deine Meinung Kritik und Verbesserungsvorschläge zu Railslove: