

## **Übungsblatt 3**

### **Einführung in die Softwaretechnik**

Gruppe 2:

Philipp Teichert

Johannes Krämer

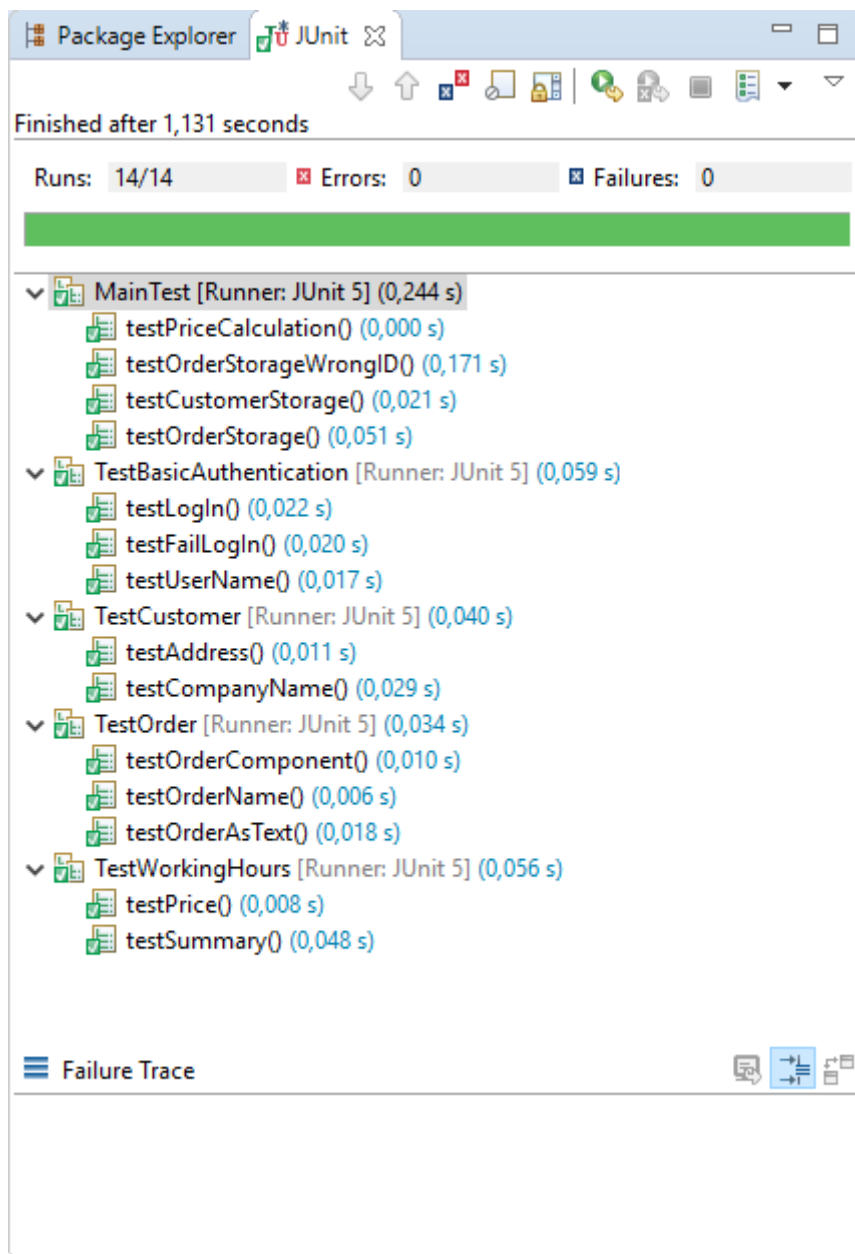
Marco Streich

Anne Vogelmann

Benjamin Weiss

02.05.2019

## Aufgabe 2:



Akzeptanztests für das System zur Angebotserstellung:

- Die Klasse MainTest testet, ob Bestellungen und Kunden korrekt gespeichert werden, und ob die Kosten einer Bestellung korrekt berechnet werden.
- Die Klasse TestBasicAuthentication testet den Log in. Hier wird auch der Fall getestet, dass der Log in fehlschlägt.
- Die Klasse TestCustomer testet, ob die Kunden korrekt gespeichert werden.
- Die Klasse TestCustomer bzw. TestOrder testet die Klasse Customer bzw. Order auf ihre Funktionalität.

### Aufgabe 3:

Das für die Anmeldung als Mitarbeiter relevante Paket “authentication” und das für Eingabe eines neuen Angebots mit neuem Kunden relevante Paket “dao” erreicht jeweils eine Anweisungsüberdeckung von über 75%.

Coverage						
est-team-2 (02.05.2019 20:58:28)						
Element		Coverage	Covered Instructio...	Missed Instructions	Total Instructions	
▼ est-team-2			69,5 %	1.425	625	2.050
▼ src/de/uni_stuttgart/est/project/main/java			55,2 %	771	625	1.396
> storage			51,7 %	180	168	348
> browserViews			0,0 %	0	158	158
> main			25,2 %	33	98	131
▼ dao			84,9 %	534	95	629
> Address.java			66,2 %	90	46	136
> Order.java			50,0 %	28	28	56
> User.java			60,9 %	28	18	46
> Customer.java			93,0 %	40	3	43
> BasicOrderComponent.java			100,0 %	13	0	13
> FixRate.java			100,0 %	9	0	9
> Machine.java			100,0 %	104	0	104
> Material.java			100,0 %	104	0	104
> OrderComponentDecorator.java			100,0 %	14	0	14
> WorkingHours.java			100,0 %	104	0	104
> utils			0,0 %	0	78	78
> browserActions			0,0 %	0	26	26
▼ authentication			92,3 %	24	2	26
> BasicAuthentication.java			92,3 %	24	2	26
▼ test			100,0 %	654	0	654
▼ de.uni_stuttgart.est.project			100,0 %	654	0	654
> MainTest.java			100,0 %	225	0	225
> TestBasicAuthentication.java			100,0 %	50	0	50
> TestCustomer.java			100,0 %	138	0	138
> TestOrder.java			100,0 %	142	0	142
> TestWorkingHours.java			100,0 %	99	0	99