BuildingCentreReceipt

Synopsis

Implementieren Sie ausgewählte Teile des Bestellsystems eines Baumarktes.

Projekt Import und Abgabe

- Holen Sie sich die zip Datei mit dem Projekt von Moodle
- Entzippen Sie die Datei
- Erstellen Sie ein neues Java Projekt (z.B. ENDTERM_2023)in IntelliJ
- Kopieren Sie den Ordner SuperEasyShare (in src) in den src Ordner in IntelliJ
- Öffnen Sie die index.html Datei in apidocs für die Java Dokumentation
- Zur Abgabe exportieren Sie das Projekt als Zip (File>Export) und geben es über Moodle ab

Implementieren Aufgabe

Implementieren Sie die Klassen laut Spezifikation in den Javadocs.

Punkte

Aufgabe	Punkte
BuildingCentreProductBase	11
- natural ordering	4
- get	2
- price	2
- constructor	3
Material	10
- constructors	4
- fetchFrom	3
- calculatePrice	3
Matcher	4
- FullTextMatcher	4
Comparators	8
 ProductNameComparator 	4
- ProductPricePerUnitComparator	4
Main	6
- printReceipt()	3
receiptText()	3
Main.main	8
- receipt text	2
- print to file	2 2
- filter	2
- sort	2
total	47

Hinweise

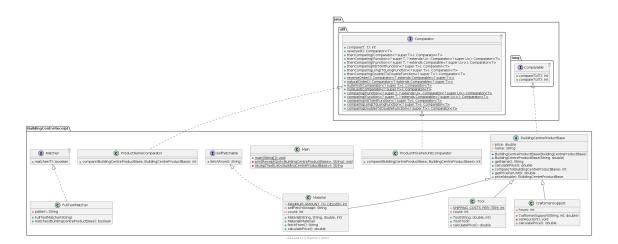


Figure 1: Klassendiagramm BuildingCentreReceipt