

Elephant Carpaccio Übungsblatt

Elephant Carpaccio ist eine von Alistair Cockburn entwickelte Übung zum Schneiden von Anforderungen in kleine, wertstiftende Inkremente. Dieses Handout ist eine Adaption an ein europäisches Szenario und beschreibt die Aufgabenstellung. Lernerfolg entsteht maßgeblich durch geeignete Moderation, gemeinsamen Reflexionen und die Auswertung der Ergebnisse.

1. Bildet Teams von 2-3 Personen, ein Laptop pro Team.
2. Vorbereitung - Jedes Team schreibt auf Papier die demonstrierbaren Slices auf, die entwickelt und vorgeführt werden. Jede Slice sollte in 2-6 Minuten machbar sein. Kein Slice ist nur ein UI-Mockup, die Erstellung einer Datentabelle oder Datenstruktur. Alle Demos zeigen echte Ein- und Ausgabe (kein Test-Harness).
3. Entwicklung - Fixe Timebox von 40 Minuten, fünf 8-minütige Entwicklungssprints, die Uhr wird nie gestoppt! Am Ende jedes Sprints führt jedes Team das Produkt einem anderen Team vor. Es darf niemals dem gleichen Team präsentiert werden, wie im vorigen Sprint.
4. Gemeinsames Debriefing

Anforderungen an das Produkt

- Akzeptiere 3 Eingaben vom Benutzer:
 - Wie viele Artikel (**Quantity**)
 - Preis pro Artikel (**Price**)
 - 2-stelliger Ländercode (**Country Code**)
- Gewähre einen gestaffelten Rabatt (**Discount**) basierend auf dem Bestellwert
- Berechne die Steuer (**Tax Amount**) basierend auf **Country Code** und **Discounted Order Value**
- Gib den Endpreis (**Final Price**) aus

Tax Rates:		
Land	Country Code	Tax Rate(%)
Deutschland	DE	19
Niederlande	NL	21
Dänemark	DK	25
Luxemburg	LU	17
Ungarn	HU	27

Discounts:	
Discount	Order Value
3%	>= 1.000 €
5%	>= 5.000 €
7%	>= 7.000 €
10%	>= 10.000 €
15%	>= 50.000 €

Calculation Formula			
1	Order Value	=	Price * Quantity
2	Discount Amount	=	discount(Order Value)
3	Discounted Order Value	=	Order Value - Discount Amount
4	Taxable Value	=	Discounted Order Value
5	Tax Rate	=	taxRateForCountry(Country Code)
6	Tax Amount	=	Taxable Value * Tax Rate
7	Final Price	=	Taxable Value + Tax Amount