

LU07.A03 - Refactoring oder nicht?

Ordnen Sie acht Änderungen ein: Refactoring, Bugfix, neues Feature, Optimierung oder Rewrite. Begründen Sie jede Einordnung in einem Satz.

Detaillierte Aufgabenstellung

Die entscheidende Frage bei jeder Zeile lautet: **Ändert sich das nach aussen sichtbare Verhalten?**

1. Eine Variable `d` wird in `bestelldatum` umbenannt.
2. In einer Preisberechnung wird `>` durch `>=` ersetzt, weil der Rabatt ab 100 Franken gelten soll und bisher erst ab 100.01 wirkte.
3. Eine Liste von gesperrten Konten wird durch ein `set` ersetzt.
4. Eine 80-Zeilen-Route in Flask wird in Route, Service und Hilfsfunktionen aufgeteilt.
5. Der Bericht bekommt zusätzlich eine Spalte «Rabatt».
6. Eine `for`-Schleife mit `append` wird zur List Comprehension.
7. Das Modul `export.py` wird gelöscht und mit einer anderen Bibliothek neu geschrieben.
8. Eine Funktion, die ihre Eingabeliste mutiert hat, gibt neu eine neue Liste zurück; alle Aufrufstellen werden angepasst.

Schritt-für-Schritt-Anleitung

1. Entscheiden Sie zuerst nur: Verhalten gleich oder nicht?
2. Ordnen Sie danach mit der Tabelle auf [LU07a](#) ein.
3. Notieren Sie bei jedem Fall, welches Sicherheitsnetz Sie bräuchten, bevor Sie die Änderung machen.
4. Fall 8 ist der interessanteste: Diskutieren Sie ihn zu zweit, bevor Sie die Lösung anschauen.

[M323-LU07](#), [M323-D1B](#)

 © Kevin Maurizi

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/modul/m323/learningunits/lu07/aufgaben/einordnen>

Last update: **2026/09/09 11:13**

