# Übung Guilded Rose Kata

### **Ziele**

- 1. Ich kann ein **Sicherheitsnetz** schreiben (Verhalten sichern).
- 2. Ich kann Refactorings sicher und iterativ durchführen.

#### Rahmen

Sozialform: Einzel- resp. Partnerarbeit

Dauer: 90 Minuten

## Grundlagen

Repository: <u>Gilded Rose Kata</u>

Video 1: Gilded Rose Kata in Python | by Arjan

Video 2: Gilded Rose Kata in Java | by Christian

## **Aufgaben**

- 1. Gilded Rose Kata:
  - Klonen Sie das Repository lokal auf Ihren Rechner.
  - Öffnen Sie es mit IntelliJ.
  - Studieren Sie das README inkl. der Anforderungen.
- 2. Sicherheitsnetz:
  - Schauen Sie Video 1 (5:13 bis 11:05).
  - Welche 12 Testfälle hat Arjan dazu definiert?
  - Implementieren Sie diese 12 Tests in Java.
- 3. Umbau:
  - Schauen Sie sich Video 2 an (in voller Länge).
  - Welche Refactorings hat Christian angewandt in IntelliJ?
  - Was bedeutet "simple refactorings without messing things up"?
  - Welche Konsequenzen hat Christian daraus gezogen?
  - Führen Sie den Umbau schrittweise durch.
- 4. Zielüberprüfung:
  - Implementieren Sie das neue Feature.
  - Wie leicht ist Ihnen das Hinzufügen gefallen?