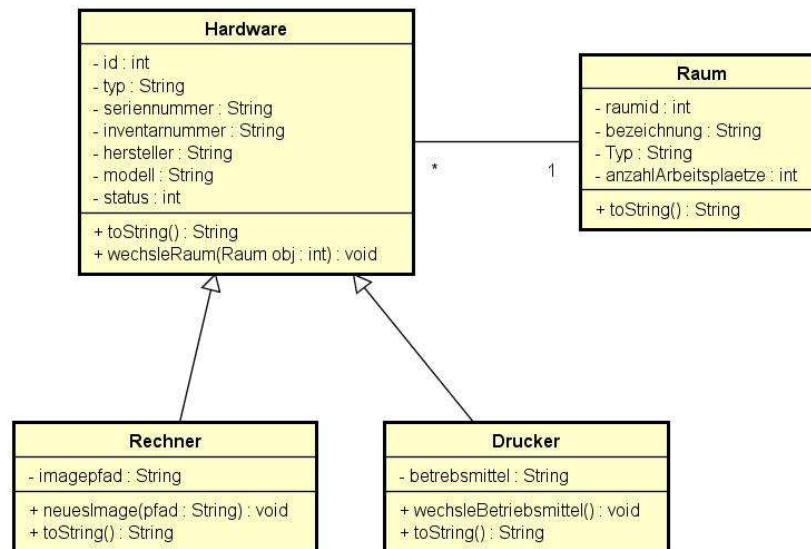




LS: Erstellen einer JavaFX-Anwendung zur Verwaltung der Hardware und der Räume am HHBK (Version 2)

Im Rahmen der Umsetzung der Reparaturverwaltung am HHBK haben Sie bereits eine Konsolenanwendung für die Umsetzung und das Testen der folgenden Klassen erstellt.



Ihre Aufgabe besteht darin, eine JavaFX - Anwendung für die Verwaltung von Rechner (Drucker optional) sowie der Räume, in denen sich die Hardware befindet.

Diese Anwendung soll folgende Funktionalitäten umfassen:

- Erfassung von Rechnern und Räume und Abspeichern in der Datenbank
- Zuordnung: Rechner-Raum
- Ändern der Daten eines Rechners, inkl. Raumwechsel
- Reports:
Auflisten aller Räume, Auflisten aller Rechner in einem Raum, Auflisten aller Rechner mit zugehöriger Raumbezeichnung
- Alle Neuerfassungen und alle Änderungen sind in der Datenbank abzulegen.

Qualitative Anforderungen:

- Strikte Trennung zwischen View-Geschäftslogik und persistenter Schicht , insbes. gute Austauschbarkeit der persistenten Schicht
- Robust gegenüber falsche/fehlende Benutzereingaben