

Board

SE-Workshop Agile 20210313



SE-Workshop Team A Free



Team Visible



Invite

User-Stories

Als „Software Quality Engineer“ möchte ich, dass die gespielten Stücke um neue Typen erweitert werden können.

Als „Software Quality Engineer“ möchte ich, dass der Wunsch des Kunden, die Klasse StatementPrinter nicht mehr zu verändern, berücksichtigt wird. Die Anforderungen der User Story 5 werden durch die Kindklasse HTMLStatementPrinter realisiert. Diese Anforderung ging aus dem dritten Sprint Review mit dem Kunden vor.

Backlog

☰ Neue Stücke werden als neue Kind Klassen von Play realisiert

☰ Ggf. Factory Methoden anpassen

Pre-Doing

Doing

Done in Sprint

HTMLStatementPrinter Klasse
anlegen

HTMLPrint Methode aus
StatementPrinter nach
HTMLStatementPrinter verschieben

Tests erneut anpassen.

Done

User-Stories erstellen

Amount-Berechnung in eigene
Methode auslagern (entsprechende
Benennung)

Aufruf der neuen Methode in
altem Code

Interne Variablen der extrahierten
Methode umbenennen

totalAmount als Variable hinzufügen

Methodenaufruf anpassen

Methode in neue
PerformanceCalculator-Klasse
verschieben

Temporäre Variable volumeCredits
wird in PerformanceCalculator
verschoben

☰ Der Klasse StatementPrinter wird eine Funktion zur String Ausgabe der Rechnung & Rabatt Option in HTML Format hinzugefügt

☰ Neuer Test für HTML Tags schreiben

Done User-Stories

Als „Software Quality Engineer“ möchte ich, dass sich das Entwicklungsteam im zu bearbeitenden Coding auskennt, um eine hohe Entwicklungsqualität und -geschwindigkeit zu gewährleisten.

Als „Software Quality Engineer“ möchte ich, dass die switch-Anweisung zur Unterscheidung von Typen bei der Berechnung von Aufführungen in eine eigene Methode ausgelagert wird, sodass hierdurch die Übersichtlichkeit und Wartbarkeit des Codes gesteigert wird.

Als „Software Quality Engineer“ möchte ich, dass sich die Methode zur Preisberechnung in der hierzu geeigneten Klasse befindet, sodass die Kohäsion des Codes erhöht wird.

Als „Software Quality Engineer“ möchte ich, dass temporäre Variablen vermieden und die Methode zur Preisberechnung soweit möglich als Query aufgerufen wird, sodass die Code-Menge reduziert wird.

Als „Software Quality Engineer“ möchte ich, dass außer der Plan-Text Aufstellung für die Rechnungen & Rabatt Option auch die HTML-Ausgaben unterstützt wird.