**Projektseminar Programmierung – Sprintbericht 03**

Scrumone\_Else\_Broke\_It

Sprint 3 am 16.12.2022

Fabian Klärer, Toni Zubac, Kim Neuhäusler

1. **Was lief gut?**

Kommunikation unter den verbleibenden Mitgliedern ist wie zuvor auch top. Es wird stetig an den Problemen gearbeitet und untereinander bei Problemen unterstützt.

Tägliche Auseinandersetzungen mit diesem Projekt sind zum Standard geworden, sei es durch code schreiben oder auch code analysieren aus dem Internet. Die Bereitschaft Mehrarbeit zu leisten ist in der Gruppe sehr hoch. Die tägliche Zeit am Projekt ist dabei öfters über 4 Stunden, was eine gute Arbeitsmoral in der Gruppe zeigt.

Bereits erlerntes konnte schnell umgesetzt werden, somit waren die fundamentalen Dinge des Sprints kein Problem.

1. **Was hätten wir besser machen können?**

Das grundsätzliche Problem an diesem Sprint war das Aufholen des letzten Sprints, da bis auf wenige ausnahmen der Code wiederbenutzt werden konnte und wir somit damit viel zeit verloren haben. Des Weiteren haben wir für manche Lösungen zu kompliziert gedacht, was uns das Zeitmanagement zusätzlich erschwerte.

1. **Wo lagen unsere Probleme?**

UserPage

Die Userpage stellte uns vor ein weiteres Problem bezüglich der Anzeige des angemeldeten Users. Der User kann derzeit nicht spezifisch angezeigt werden, da die getbyusername Funktion nicht funktioniert.

Open Api

Wir hatten keinerlei Erfahrung mit dem Swagger-Editor und der OpenApi.yaml somit mussten wir uns da etwas länger einlesen und verschiedene Dinge ausprobieren. Das war leider ein bisschen zeitaufwendig für eigentlich ein etwas einfacheres Problem.

User spezifischer Rabatt

Der User spezifische Rabatt war in der Anlage zunächst kein Problem, jedoch stellte sich schnell heraus, dass die Berechnung des rabattierten Preises ein Problem darstellen würde. Das Problem konnte aber mittels des Session Storages gelöst werden. Die Berechnung des Preises erfolgt somit im Frontend, was unserer Meinung nach nicht die beste Lösung ist.

1. **Was müssen wir von nun an beachten/verbessern?**

Die letzten Sprints müssen nochmals in geringer Form über die Weihnachtszeit überarbeitet werden, damit am ende ein vernünftiger code entsteht. Die Rabattthematik sollte in das Backend transferiert werden, um Sicherheitsbedenken zu minimieren.

AgileBoard3

Ein Bild, das Text, Screenshot, Monitor, drinnen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung