

Risiko-Analyse (13.04.2025)

Anpassungen am Free-Trial-Teil des Codes sind schwierig zu testen

Die Anpassungen am Free-Trial-Teil des Codes sind relativ schwierig zu testen¹; Dies könnte zu ungewolltem Verhalten der App führen (User:Innen könnte der Zugang zu Premium-Funktionen zu früh oder zu spät blockiert werden, die Pop-Up-Nachricht, die über den Status des Free-Trial informiert, könnte unklar oder falsch sein).

- **Eintrittswahrscheinlichkeit:** (klein-mittel: 0.2 - 0.4)
- **Gewichtung:** gravierend: Dies würde vermutlich das Vertrauen in die App vieler User:Innen negativ beeinflussen
- **Gegenmassnahmen:** Ein BackUp des funktionierenden Free-Trial-Codes bereit halten, um dieses im Eintrittsfall schnellstmöglich zu releasen.
- **Präventionsmassnahmen:** Wir werden Team-Intern vor dem Release ein Free-Trial-Abo abschliessen, um sicherzustellen, dass das neue Verhalten der App korrekt ist.

Für die Tasks: App-Tutorial-Kreieren könnte es für uns schwierig werden, ein Tutorial zu erstellen, welches den Bedürfnissen von neuen User:Innen entspricht

Eine der Tasks der nächsten Iteration ist es, ein Tutorial für neue Nutzer:Innen zu erstellen. Alle Team-Mitglieder:Innen haben einen Background in Informatik und kennen sich mittlerweile mit dem Projekt und somit der App aus. Daher ist es für uns schwierig zu definieren, welche Aspekte im Tutorial hilfreich/nützlich für neue User:Innen sein werden.

- **Eintrittswahrscheinlichkeit:** (Gross: >0.6)
- **Gewichtung:** nicht gravierend: Dies ist eine kleinere Unannehmlichkeit für neu Nutzer:Innen
- **Gegenmassnahmen:** Tutorial nach Feedback der Testgruppe überarbeiten, und bei eventuell Feedback von anderen User:Innen ebenfalls überarbeiten.

Durch die Überschneidung von Tasks aus Priorität A und Priorität B könnte bei der Versions-Kontrolle ein Durcheinander entstehen, welches den nächsten Release verzögert

In der nächsten Iteration sollen wir sowohl die letzten Tasks von Priorität A fertigstellen, als auch einige Tasks der Priorität B bearbeiten. Allerdings ist ein nächster Release geplant, sobald alle Tasks aus Priorität A abgeschlossen sind. Team-intern wurden diese Tasks unabhängig davon, ob sie aus Priorität A oder B stammen, aufgeteilt. Je nach Fortschritt der einzelnen Team-Mitglieder:Innen könnte es schwierig werden nachzuvollziehen, welche gepushten Versionen auf GitHub, Priorität A oder B betreffen. Dies kann zu einem erschwerten Release-Prozess führen.

- **Eintrittswahrscheinlichkeit:** (Mittel: ung. 0.4)
- **Gewichtung:** klein-mittel: kann zu Verzögerung des nächsten Release führen
- **Gegenmassnahmen:** Mit Jaqueline absprechen, ob allenfalls auch schon Teile von Priorität B Teil des nächsten Releases sein können.

¹ Wir haben getestet, ob bei verschiedenen Variabel-Werten, die für die Free-Trial-Logik wesentlich sind, die App richtig reagiert. Allerdings können wir erst ganz sicher sein, dass alles funktioniert, wenn jemand tatsächlich einen Free-Trial abschliesst.

- **Präventionsmassnahmen:** Bei jedem Commit kommentieren, ob es sich um Änderungen für Priorität A oder B handelt, allenfalls auf verschiedenen Branches arbeiten.