Performance

NFA -10 : Der Graph (Abhängigkeit vom Graphen oder der Funktion?) soll bis zu einer Tabellengröße von ??? beim Swipen (innerhalb 0,5 Sekunden) neu geladen sein. 🡪 Danach soll ein Refresh Button erscheinen. (Dafür nochmal Größen?)

NFA: Bei neuem Graph-Customizing gilt NFA – 10 auch

NFA: Das Laden der Customizing und Projektschablonen auf dem Server braucht ??? bei ????

NFA: Von einer Instanz einer App aus kann höchstens X mal in X eine Schablone hochgeladen werden, wenn es diese oder eine nicht signifikant andere nicht schon gibt

NFA: Die Dauer der Speicherung von Interface- Customizing dauert nicht länger als 0.2 Sekunden

NFA: Die Dauer des Speichervorgangs bei Änderungen an der Tabelle (wie viele Änderungen?) dauert nicht länger als 0.2 Sekunden

NFA: Ein Projekt soll innerhalb von 1 Sekunde geöffnet werden können und die Tabelle angezeigt werden können, sowie der zuletzt gespeicherte Graph. (wieder beschränkung durch Tabellengröße??

Benutzbarkeit

NFA: Projektschablonen runterladen und Daten eintragen soll jeder Nutzer können

NFA: Nach ein bisschen Übung kann jeder Nutzer ein Projekt erstellen

NFA: nach bestimmt viel Übung kann ein Nutzer alle Funktionen, die in den Pflicht funktionalen Anforderungen stehen, benutzten

NFA: unterstützt bis Version XX uneingeschränkt

NFA: unterstützt bis Version YY mit Einschränkungen

NFA: Bei falscher Dateneingabe gibt es eine Fehlermeldung und eine direkte Möglichkeit seinen Fehler zu korrigieren, ohne, dass die App einfriert

Graph wird auch ausschließlich mit korrekten Dateineingaben erstellt

NFA: Beschreibung/ Titel werden auf den Bilschrim angepasst, sodass sie lesbar bleiben (Größe? Mindestgröße?, Max Buchstabenanzahl?)

NFA: Ein geübter Nutzer braucht höchstens 0,5 Minuten für den ganzen Prozess von App öffnen bis App schließen um ein neues Datum einzutragen und den Graphen zu aktualisieren.(Abhängig vom Graphen und der Tabelle?)

NFA: Durch eine Pushnachricht braucht der Nutzer nur noch 10 Sekunden zum Eintragen eines neuen Datums.

Wartbarkeit

NFA: Die App ist so modular, sodass man einfach neue Graphen hinzufügen kann

Zuverlässigkeit:

NFA: ohne Internetverbindung kann auf eigene Projekte zugegriffen werden und Graphen erstellt werden

NFA: Bei Abbruch der Internetverbindung während des Zugriffs auf den Server erscheint nur ein Zeichen der Fehler der Fehlenden Internetverbindung, die App funktioniert direkt im Offline- Modus weiter

NFA: Bei Absturz sind alle Daten aller Projekte vorhanden, die bis zum letzten erstellen des jeweiligen Graphen vorhanden waren.

Sicherheit:

NFA: Alle in Tabellen eingetragenen Daten werden ausschließlich im Endgerät gespeichert

NFA: Beim Hochladen von Bildern ist es möglich Achsenbeschriftungen auszublenden um so gut wie möglich keine persönlichen Daten zu teilen

NFA: Der Nutzer wird auf eventuelles Teilen seiner Daten transparent und unmissverständlich aufmerksam gemacht.