lop.md 12/7/2020

Liste offener Punkte [LoP]

Grundstruktur & Organisatorisches

- Sameln von Satzfetzen die thematische Tangenten anschneiden. [kontinuierlich]
- Beschreibung der Methodik überarbeiten [WIP]

Methodik

- Kapitel über verwendete Tools
 - Flutter Driver [überarbeiten]
 - Dart DevTools [überarbeiten]

Bearbeitung

- Automatisierte Tests (Flutter Driver):
 - o CPU-Taktfrequenz vereinheitlichen (CPU-Governor überbrücken, am Beispiel von Filip Hracek)
 - Test-Code beschreiben
- Händische Tests (Dart DevTools):
 - Test-Vorgehen beschreiben

Ergebnisse

- Daten sammeln
- Datenauswertung:
 - o Gelesene Daten verstehen/ordnen
 - Entsprechendes Kapitel verfassen
 - Daten als Datei exportieren
 - Analyse-Skript erstellen
 - aussagekräftige Graphiken erstellen
 - Entsprechende Software finden

Layout & Diagramme

- Messergebnisse ordentlich darstellen
- Finale überprüfung des Layouts, nachdem alle Texte geschrieben sind

Abgearbeitete Punkte: (in chronologischer Reihenfolge)

- Die jeweiligen ZVM implementieren (201021-1155)
 - setState
 - Provider

lop.md 12/7/2020

- BLoC
- Redux (201020-1717)
- o MobX (201021-1155)
- Einleitung/Exposé überarbeiten (201024-1540)
- Stand der Wissenschaft/Technik beleuchten (201025-1912)
- Integrationstests zur Messung der Renderzeiten für jede ZVM implementiert (201028-1630)
- Kapitel über die Applikation, unabhängig von Zustandsverwaltungsmethoden (folgend ZVM), verfassen
 - Welche Eigenschaften des Frameworks werden genutzt?(201102-1740)
 - Wie interagiert die Softwarearchitektur mit den untersuchten Kriterien (201103-1520)
- App anpassen, um beim Zustandswechsel einen kleineren Teils des Widget-Trees auszutauschen. (Optimierung der Performanz!)(201107-1425)
- Kapitel über die Applikation, unabhängig von Zustandsverwaltungsmethoden erweitern und anpassen:
 - Datenmodell beschreiben (201110-1345)
 - Schaubilder erstellen (201111-1220)
 - Verwendete Tools beschreiben [Rohfassung] (201112-1515)
- Diagrammsoftware wählen (201116- 1000)
- In der Providerimplementierung Selector-Widgets statt Consumer-Widgets verwenden (201117-1650)
- Kapitel über verwendete Tools
 - Schaubilder zur Applikation erstellen (201119-1400)
 - ZVM (201123-1845)
 - Datenfluss der einzelnen ZVM veranschaulichen
 - o ZVM APIs untersuchen (201124-1000)
- Für jedes Kriterium jede ZVM abarbeiten (jeweils Code Snippet erstellen und beschreiben)(20121-1915)
 - Definition, Deklaration und Initialisierung eines Globalen Zustands (201124-1815)
 - Store, Notifier, BLoC, Actions und Events (201125-16:00)
 - StoreProvider, BlocProvider, ChangeNotifierProvider etc. (201126-1330)
 - Codeausschnitt der Abfrage zur Darstellung (201130-1130)
 - Codeausschnitt der Zustandsänderung (201130-1430)

 - o Beschreibung der Zustandsänderung (20121-1915)
- buildWhen-Bedingung für alle BlocBuilder implementieren (201202-1515)
- W Bisherige "Methodik" aufteilen (in Methodik und Bearbeitung/Implementierung) (201201-1820)
- Zu viele Videospiele die mich ablenken (24/7)