

Liste offener Punkte [LOP]

Grundlagen

- Kapitel über verwendete Tools (Überarbeitung wärmstens empfohlen!) [WIP]
-

Methodik

- Für jedes Kriterium jede ZVM abarbeiten
 - ☐ Definition, Deklaration und Initialisierung eines Globalen Zustands
 - ☐ Store, Notifier, BLoC
 - ☐ StoreProvider, BlocProvider, ChangeNotifierProvider etc.
 - ☐ Abfrage zur Darstellung
 - ☐ Abfrage zur Änderung
 - Automatisierte Tests (Flutter Driver):
 - CPU-Taktfrequenz vereinheitlichen (CPU-Governor überbrücken, am Beispiel von Filip Hracek)
 - Test-Code beschreiben
 - Händische Tests (Dart DevTools):
 - Test-Vorgehen beschreiben
-

Ergebnisse

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

Layout & Diagramme

- Diagrammsoftware wählen
 - Diagramme und Schaubilder erstellen
 - Datenfluss der einzelnen ZVM veranschaulichen
 - 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
 - ☒ BLoC
 - ☒ Redux (201020-1717)
 - ☒ 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)
- Zu viele Videospiele die mich ablenken (24/7)