

Braindump MEP I.BA_IOS.H16

1 Kommunikation

Es ist je eine URL für den Abruf von XML- und JSON-Daten gegeben. Code schreiben, um die Daten abzufragen und zu parsen/deserialisieren.

2 Optionals

Die 2 Arten von Optionals beschreiben.

3 Storyboard, ViewControllers

Das Storyboard beschreiben und den Zusammenhang zwischen Storyboard und Code (UIViewController) erklären. Beschreiben, wie IBOutlets/IBActions erstellt werden können.

4 TableView, hierarchische Navigation

Das Zusammenspiel von UITableView, UITableViewDelegate und UITableViewDataSource erklären.

Den vollständigen Code schreiben um eine View in einem UINavigationController zu öffnen und schliessen. Entsprach mehr oder weniger der Übung 4.

5 Nebenläufigkeit

Grand Central Dispatch und Dispatch Queues beschreiben und deren Unterschied erklären.

6 Persistenz

Code schreiben um einen Integer-Wert aus den UserDefaults abzurufen, hochzuzählen und wieder in den UserDefaults zu speichern.

7 Schlusswort

Dieser Braindump ist bei Weitem nicht vollständig, umfasst aber den Grossteil der Prüfung.

Mit den Übungen während dem Semester sind die meisten Themen und viele der Prüfungsaufgaben abgedeckt. Daher empfiehlt es sich sehr, diese alle zu machen und in der Prüfungsvorbereitung noch einmal genau anzusehen. Allenfalls lohnt es sich als Übung von Hand gewisse zentrale Stellen (ab) zu schreiben, da man an der Prüfung halt kein Xcode zur Hilfe hat ;). Dafür gibt es zu wichtigen Klassen Auszüge aus der Apple Swift API Dokumentation.

Viel Erfolg!

Disclaimer: keine Garantie auf Vollständigkeit, Korrektheit oder darauf, dass die Prüfung in anderen Semestern wieder ähnlich ist. Dieser Braindump ist bloss als Orientierung gedacht und um allzu grosse Überraschungen an der Prüfung zu verringern. Dieses Dokument ersetzt gründliches Lernen nicht.

Plus: Der Rechtsweg ist ausgeschlossen, Korrespondenz wird keine geführt, kein Kaufzwang, kann Spuren von Nüssen enthalten. Peace.