

Aufgabe 5

Universal-App und SplitViewController

Ziel:

- ◆ Eine SplitView ist zu erstellen, um die RSS-Reader-App für den Einsatz auf dem iPad anzupassen. Die Anwendung soll sowohl auf iPhone als auch auf iPad lauffähig sein.

Weg:

- ◆ (falls noch kein Universal-Projekt:) Erstelle ein neues Universal-Projekt (iPad und iPhone) und kopiere deine vorhandenen Dateien dort hinein.
- ◆ Es werden für die iPad- und iPhone-Versionen unterschiedliche XIB-Dateien benötigt.
 - Erstelle zu jeder iPhone-XIB-Datei eine neue XIB-Datei im iPad-Format, falls noch nicht vorhanden.
 - Baue die UI-Elemente aus den alten XIB-Dateien auch in die neuen ein.

- Setze im InterfaceBuilder die Klasse des Files Owner.
- Verbinde die UI-Elemente erneut mit den IBOutlets und IBActions des Files Owner, insbesondere auch die View.
- ◆ Verwende als obersten ViewController für die iPad-Version einen SplitViewController.
 - Unterscheide im AppDelegate, ob iPhone-oder iPad-Version und setze entsprechend den ContainerController (Split oder Navigation).
 - Die Feed-Tabelle und Details sollen gleichzeitig dargestellt werden.
 - Überlege, was passieren soll wenn die Webseite geöffnet wird.
 - Ermögliche Rotation

Hinweis: Dazu ist es sinnvoll, in dem SplitViewController sowohl auf der linken, als auch auf der rechten Seite einen UINavigationController zu haben. So kann in dem NavigationItem der Knopf integriert werden, um die Artikel-Liste in der Portrait-Ansicht anzuzeigen.

- ◆ Der SplitViewController kann ein Delegation-Objekt haben, dem er bei Rotation in den Portrait-Mode einen fertigen Button für die Einbindung in die Toolbar der rechten Seite schickt.
 - Implementiere das Protokoll für dieses Delegate in deinem DetailViewController.
 - Setze deinen DetailViewController als Delegate an dem SplitViewController.
 - Binde den Button ein, wenn die Delegations-Methoden an dem DetailViewController aufgerufen werden.