Exercícios

Para os exercícios abaixo, tome como base o JSON disponível em http://bit.ly/1CiwPJB.

- 1. Modelar a struct **Entry**, a partir dos campos do JSON ("content", "contentSnippet", "link", "publishedDate" e "title").
- 2. Ler o JSON de um arquivo local, transformando em dicionário (NSDictionary) e depois em lista de **Entry**. Para a transformação para o modelo, você pode fazer manualmente ou usando o Argo.
- 3. Crie uma listagem em tabela, onde cada célula contém o title e o primeiro parágrafo do contentSnippet (ou seja, até a primeira quebra de linha forçada). Note que o contentSnippet pode ocupar mais de uma linha, então as células devem ter tamanho variado ("auto sizing cells"). A célula também deve ter o accesory setado para "Disclosure Indicator".
- 4. Abra o Safari com a URL da **Entry** ao selecionar uma célula. Lembre de deselecionar a célula.

Extras

- 1. Deixe destacado (em negrito ou outra cor de fonte), células de **Entry**'s criadas hoje (alterando valores do JSON para testar).
- 2. Implemente a ação de favoritar ao fazer swipe na célula, utilizando a classe UITableViewRowAction. Diferencie visualmente as células favoritas de alguma maneira e guarde os favoritos (índices) em memória.
- 3. Implemente a ação de desfavoritar (se a célula já tiver sido favoritada).
- 4. Implemente uma ação de adicionar na lista de leitura do Safari.