

Exercícios

Para os exercícios seguintes, 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:

```
static func decode(j: AnyObject?) -> Entry?
```

OBS: O formato de data usado nesse JSON é :

```
"EEE, d MMM yyyy HH:mm:ss Z"
```

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 *accessory* setado para "Disclosure Indicator".

4) Abra o Safari com a URL da **Entry** ao selecionar uma célula. Lembre de deselegionar a célula.

Extras

5) Deixe destacado (em negrito ou outra cor de fonte), células de **Entry**'s criadas hoje (alterando valores do JSON para testar).

6) 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. Dica: use um Set!

7) Implemente a ação de desfavoritar (se a célula já tiver sido favoritada).

8) Implemente uma ação de adicionar na lista de leitura do Safari.