



UITableView



O UITableView gerencia a aparência básica de uma tabela. Porém para o preenchimento de uma UITableView é necessário seu aplicativo fornecer as células (UITableViewCell) que exibem o conteúdo real. As configurações de célula padrão exibem uma combinação simples de texto e imagens, mas você pode customizar as células para exibir o que você gostaria

UITableViewCell



UITableView

13:04



Settings



Felipe Miranda

Apple ID, iCloud, iTunes & App Store



Airplane Mode



Wi-Fi

Iphone Claudia >



Bluetooth

On >



Cellular



Personal Hotspot



Notifications



Sounds & Haptics



Do Not Disturb



Screen Time



General



Control Center



Display & Brightness





UITableViewDelegate

UITableViewDataSource



UITableViewDelegate



Responsável por gerenciar as interações do usuário com a TableView, possui os métodos para gerenciar seleções, configurar cabeçalhos e rodapés de seção, excluir e reordenar células e executar outras ações em uma TableView.



UITableViewDataSource



É responsável por cuidar dos dados para popular a TableView, contendo os métodos usados para gerenciar dados e fornecer células para uma TableView e inclusive para editá-la.

Responsabilidades



- Informar o número de seções e linhas na tabela.
- Fornecer células para cada linha da tabela.
- Fornecer títulos para cabeçalhos e rodapés de seção.
- Configurar o índice da tabela, se houver.
- Tratar as atualizações iniciadas pelo usuário ou pela tabela que exigem alterações nos dados.

Métodos obrigatórios

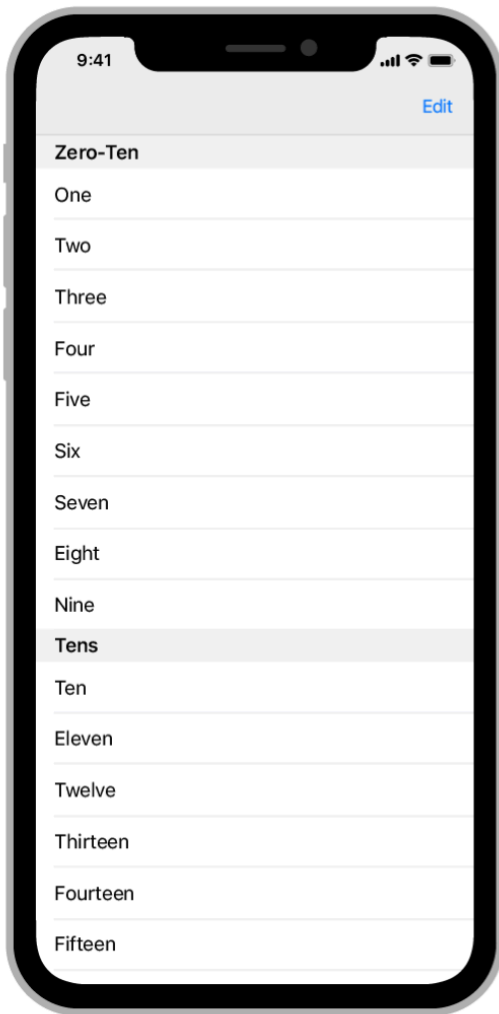
```
// Return the number of rows for the table.  
override func tableView(_ tableView: UITableView, numberOfRowsInSectionSection: Int) -> Int {  
    return 1  
}
```

```
// Provide a cell object for each row.  
override func tableView(_ tableView: UITableView, cellForRowAt indexPath: IndexPath) -> UITableViewCell {
```

```
    let cell = tableView.dequeueReusableCell(withIdentifier:  
"cellTypeIdentifier", for: indexPath)
```

```
// Configure the cell's contents.  
cell.textLabel!.text = "Cell text"
```

```
    return cell  
}
```



Section	Row
0	N/A
	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
1	N/A
	0
	1
	2
	3
	4
	5



Bora Codar :)

Links

Documentação - UITableView

Documentação - UITableViewDataSource

Documentação - UITableViewDelegate

Documentação - UITableViewDelegate

Extra - Medium