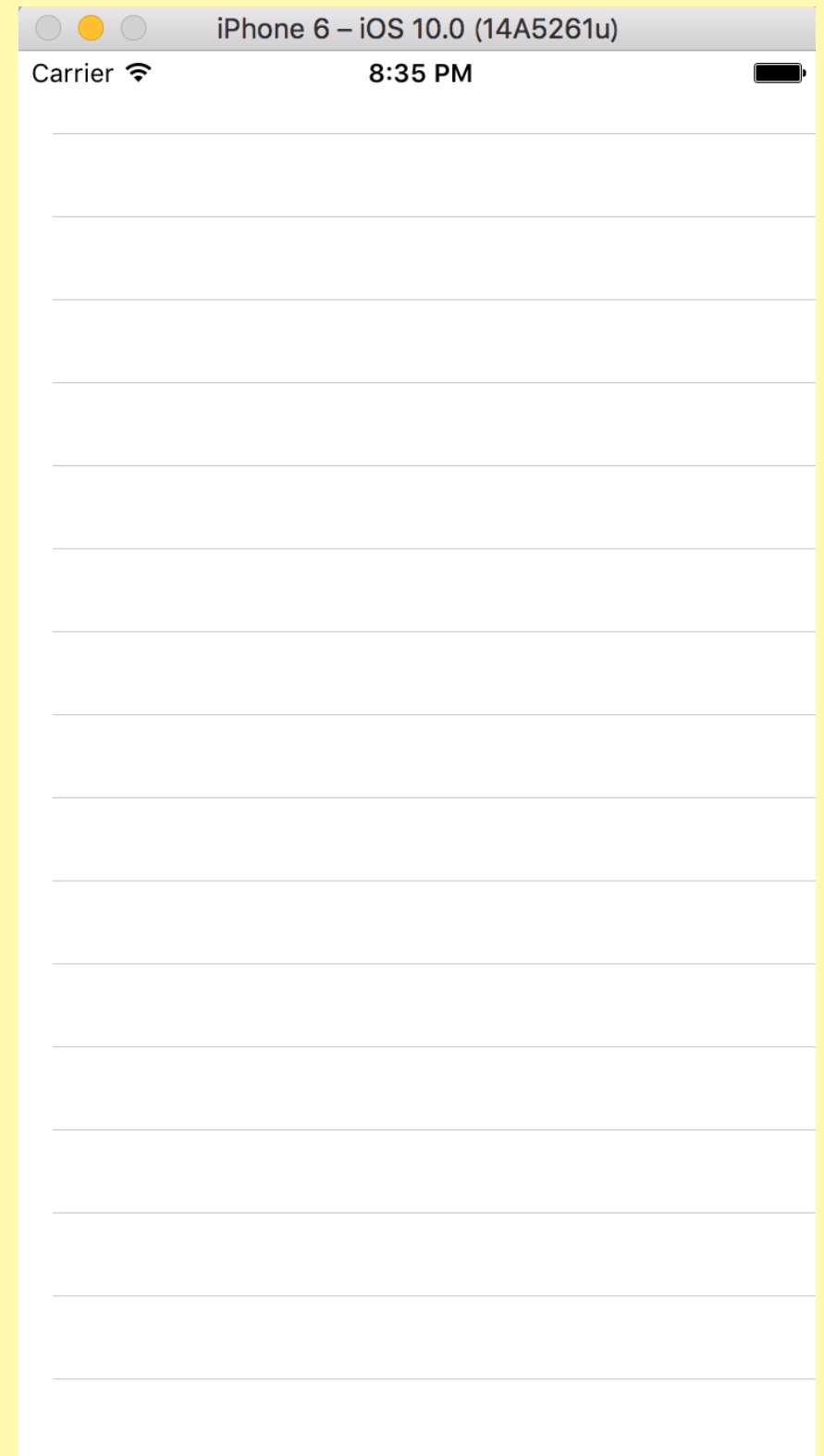


TableViewControllerの基本

TableViewControllerとは

リスト型のViewControllerの事

右図は何も設定を加えていない場合



TableViewControllerとは

設定次第で右図のように変わる

ここでは、右図のような作り方の
基礎を学んでいく



TableViewControllerの基本

必ず必要になる3つのメソッド

① セクションの数を決める

```
- (NSInteger)numberOfSectionsInTableView:(UITableView *)tableView {  
    return 1;  
}
```

② 1つのセクションあたりのセルの数を決める

```
- (NSInteger)tableView:(UITableView *)tableView numberOfRowsInSectionSection:  
    (NSInteger)section {  
    return 1;  
}
```

TableViewControllerの基本

必ず必要になる3つのメソッド

③ セルを作ること

```
- (UITableViewCell *)tableView:(UITableView *)tableView cellForRowAtIndexPath:
(NSIndexPath *)indexPath {

    static NSString *CellIdentifier = @"Cell";
    // tableCell の ID で UITableViewCell のインスタンスを生成
    UITableViewCell *cell =
    [tableView dequeueReusableCellWithIdentifier:CellIdentifier];

    if(cell==nil){
        cell = [[UITableViewCell alloc] initWithStyle:UITableViewCellStyleSubtitle
reuseIdentifier:CellIdentifier];
    }

    // Configure the cell...

    return cell;
}
```

TableViewControllerの基本

必要ではないがよく使うメソッド

- セルがタップされたときに勝手に呼ばれるメソッド
- セルの編集(消去、移動など)を許可するか決めるメソッド