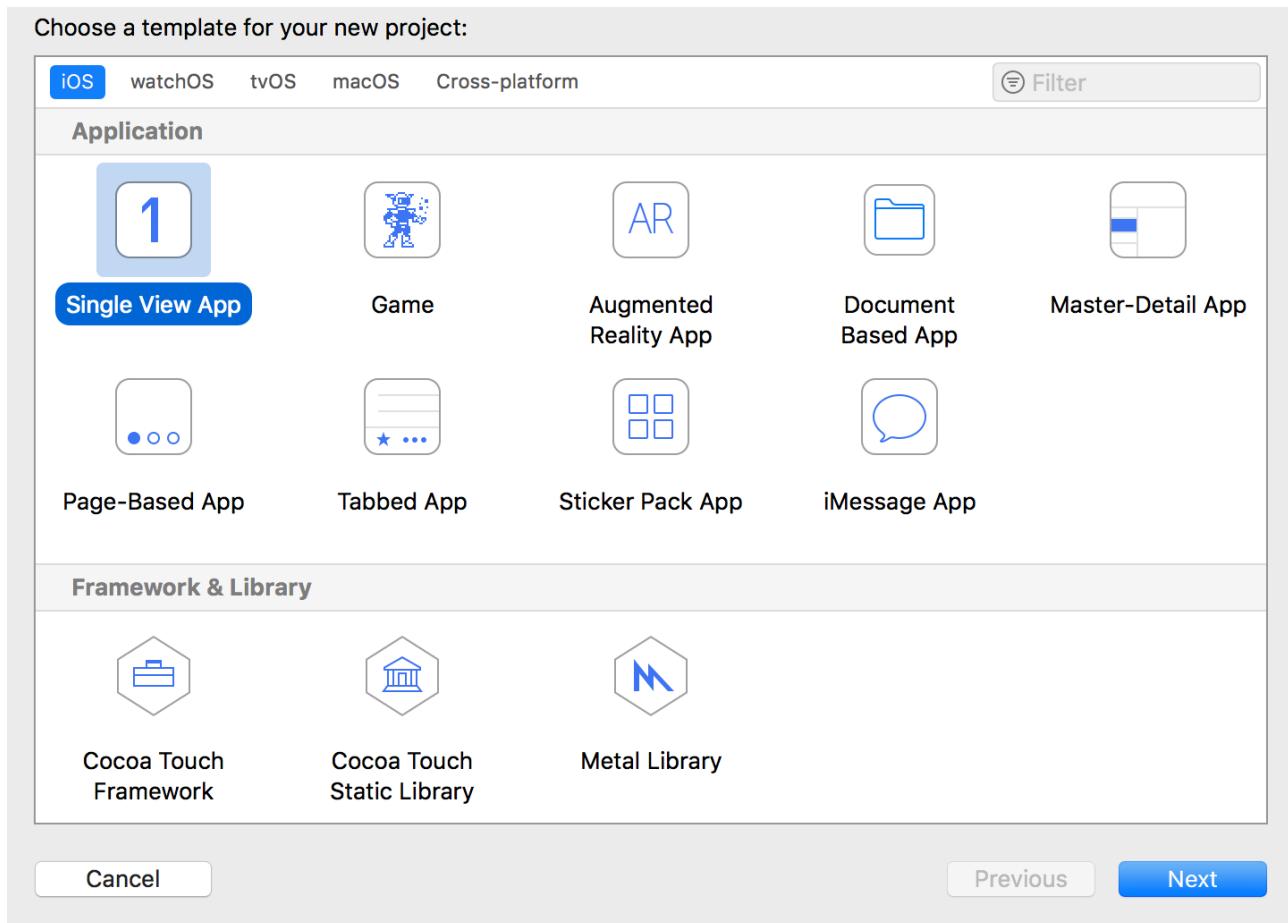
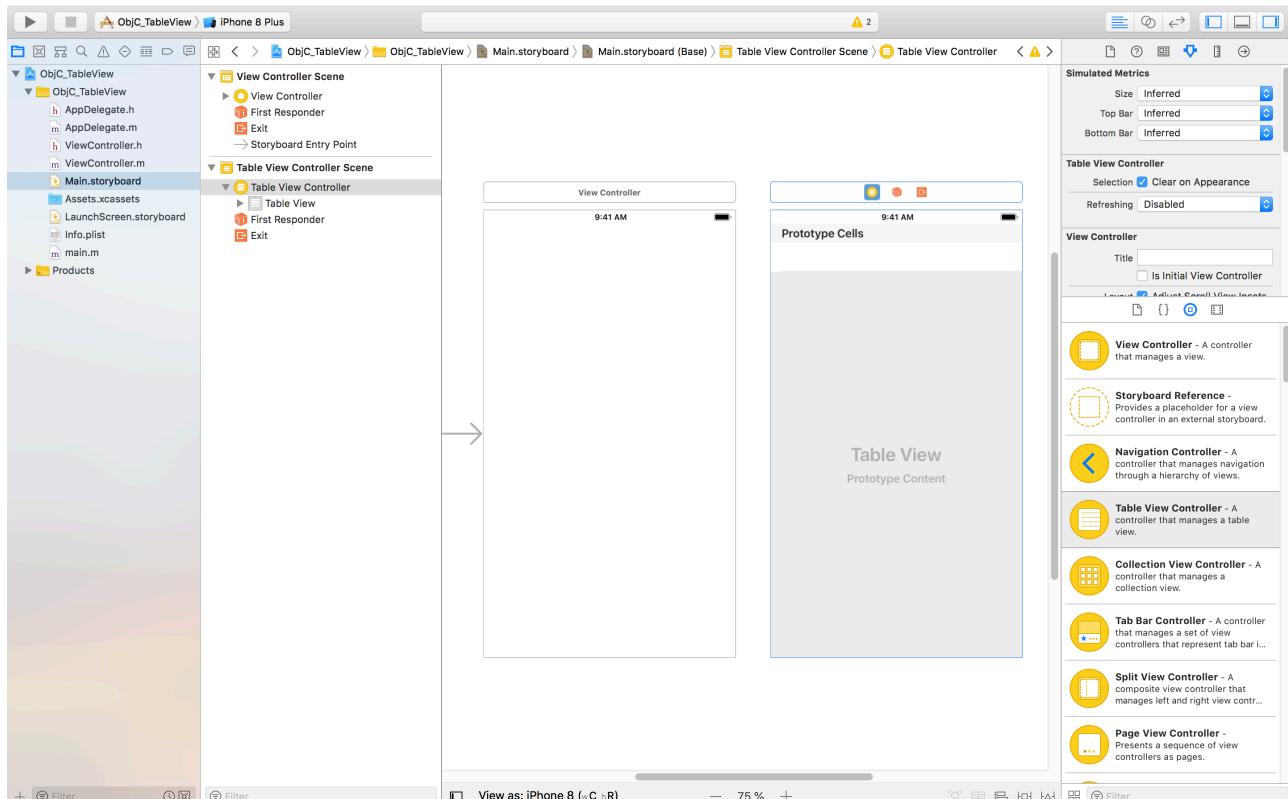


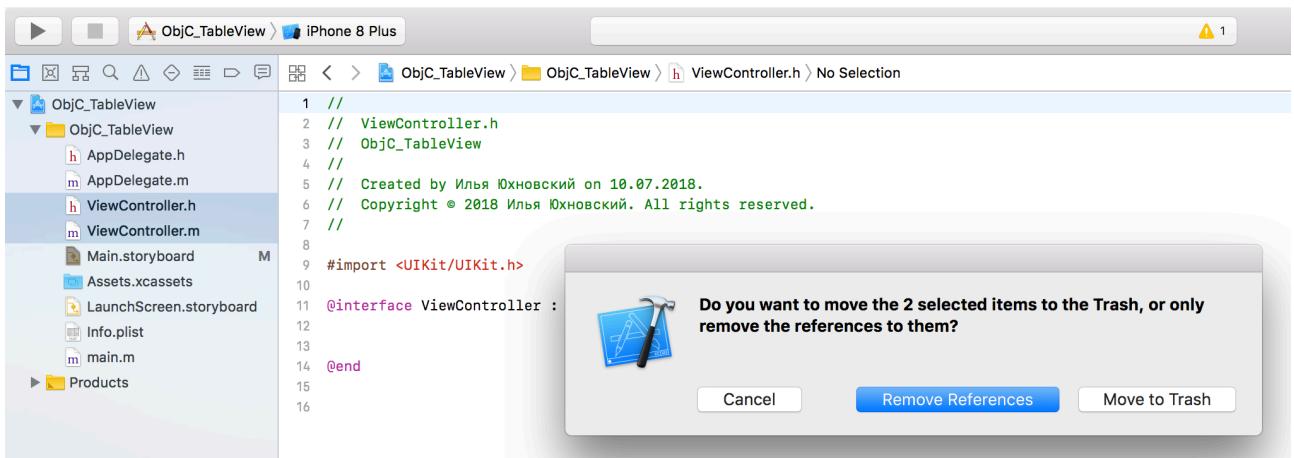
Создадим новое приложение.



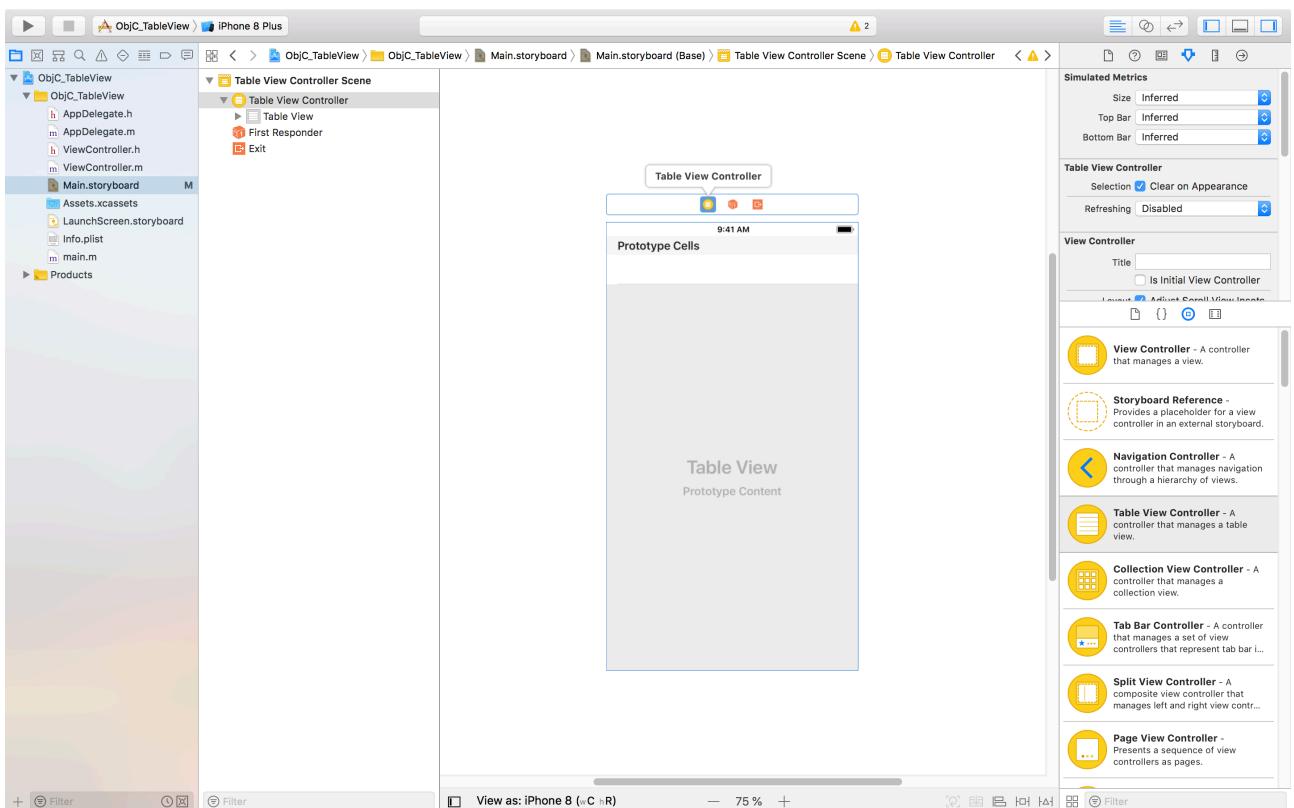
Добавим TableView и удалим ViewController



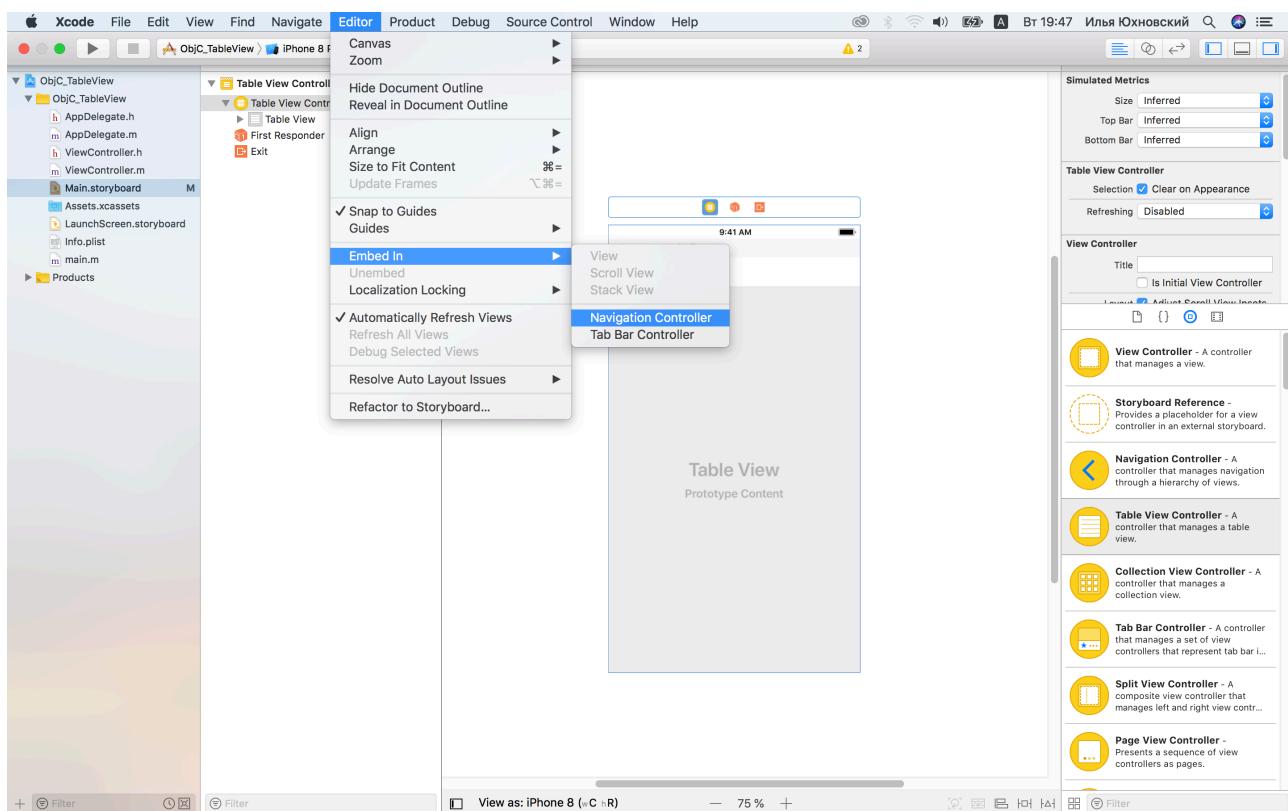
Удаляем файлы ViewController.h и ViewController.m



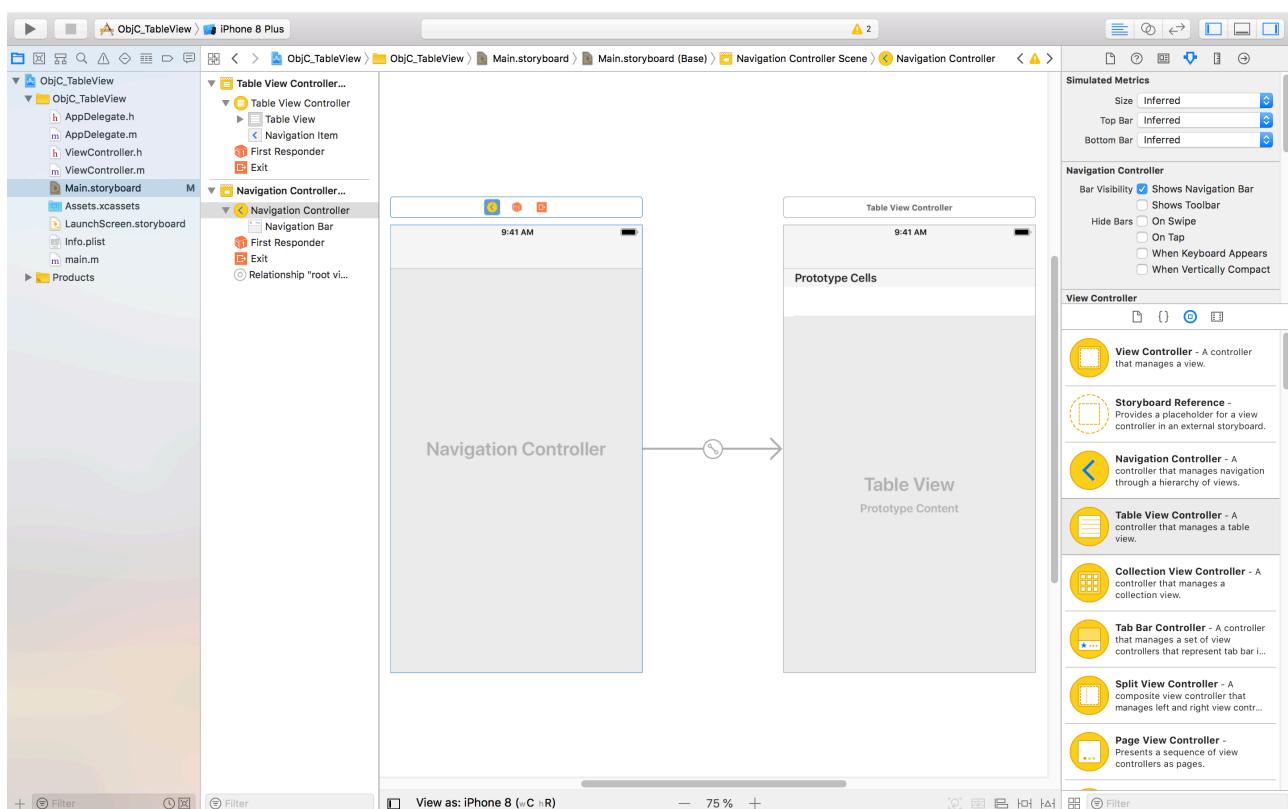
Выбираем в контекстном меню View иконку Table View Controller



встраиваем в Table View Controller Navigation Controller

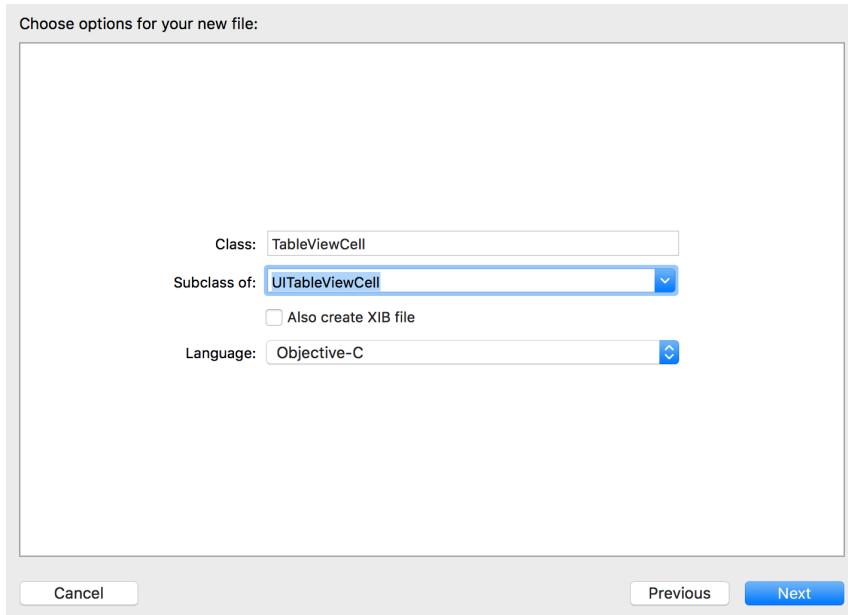


Результатом будет следующая картина:

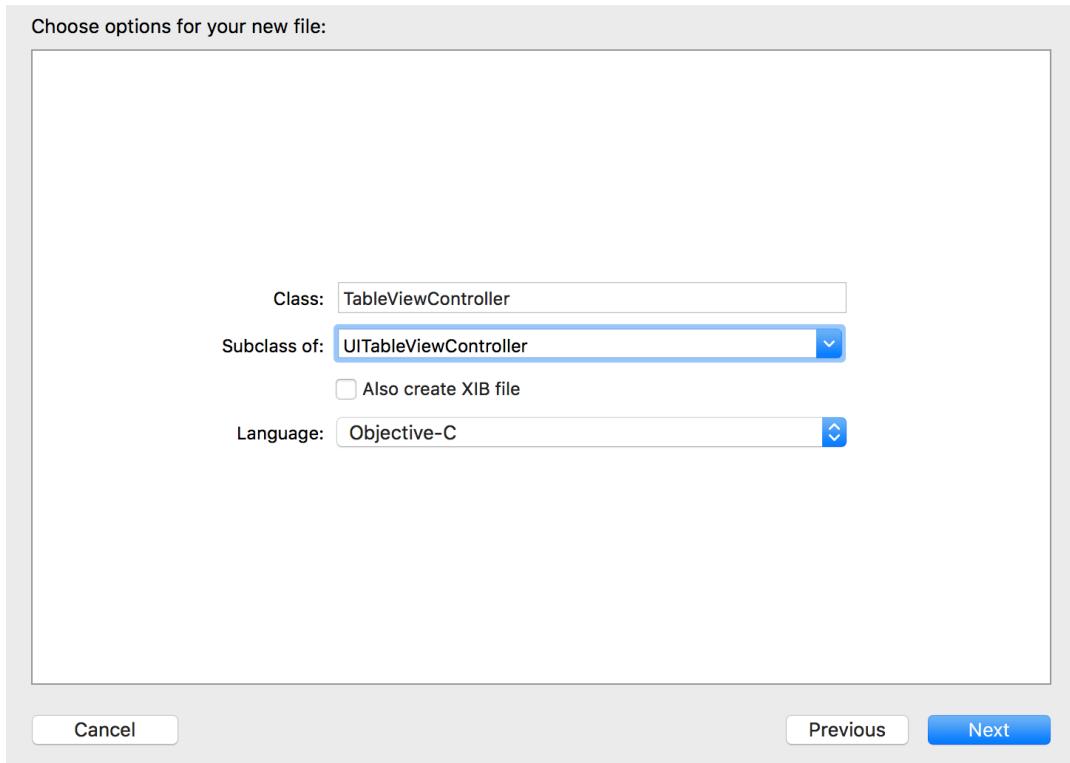


На Navigation Controller нажимаем иконку Navigation Controller и в правом меню ставим флаг в поле isInitialViewController
Запускаем программу и смотрим на результат.

Добавляем новый класс:

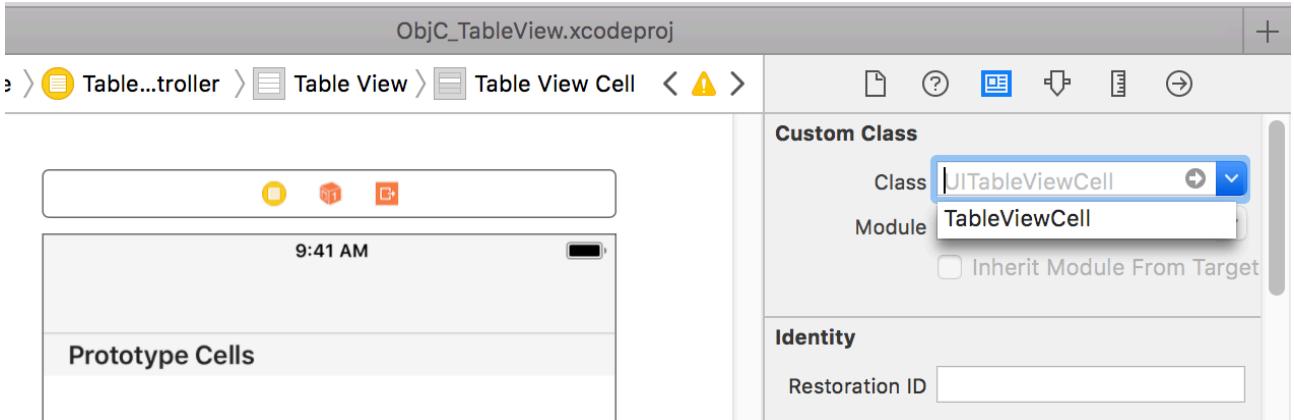
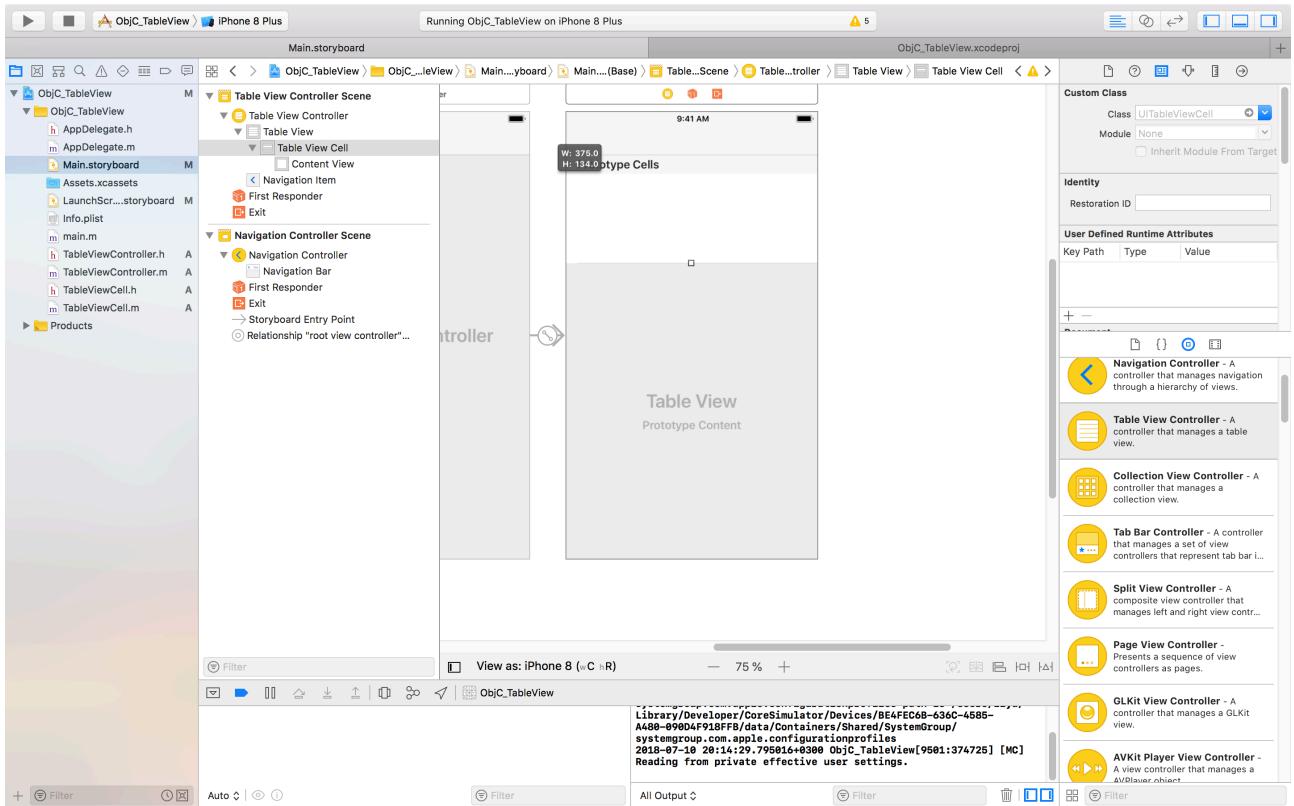


И



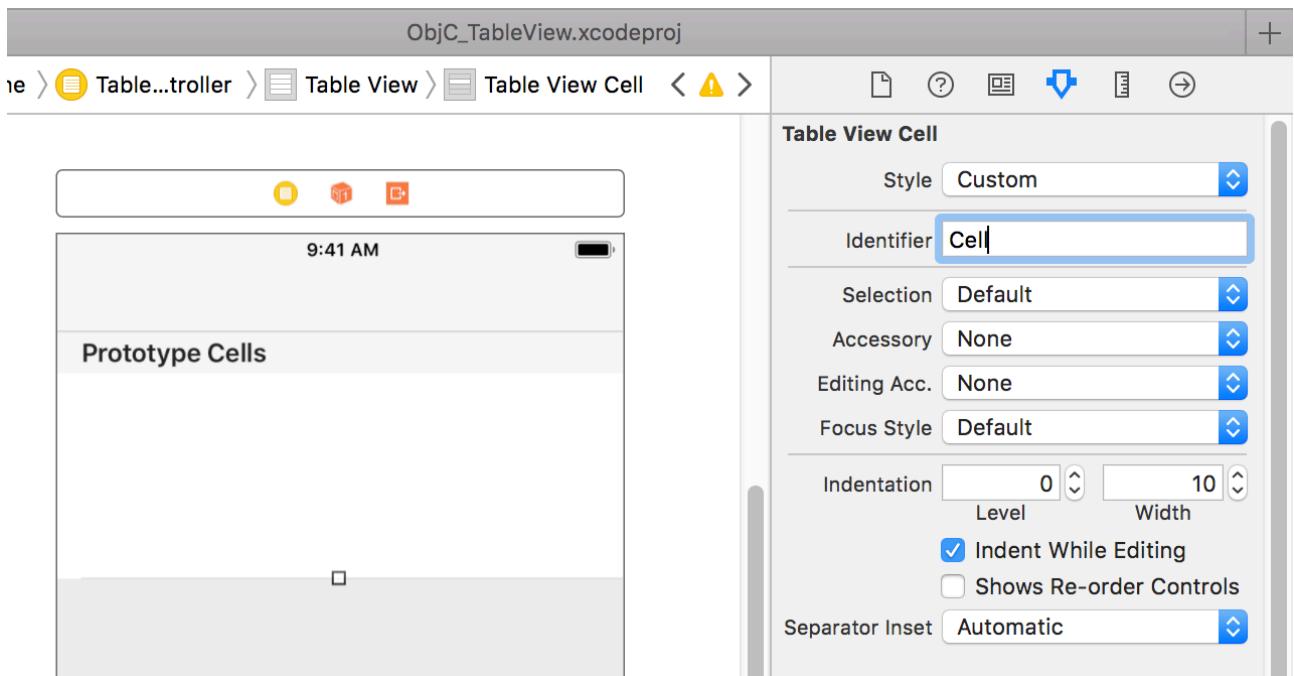
Увеличим высоту ячейки:

И для ячейки зададим только что созданный класс

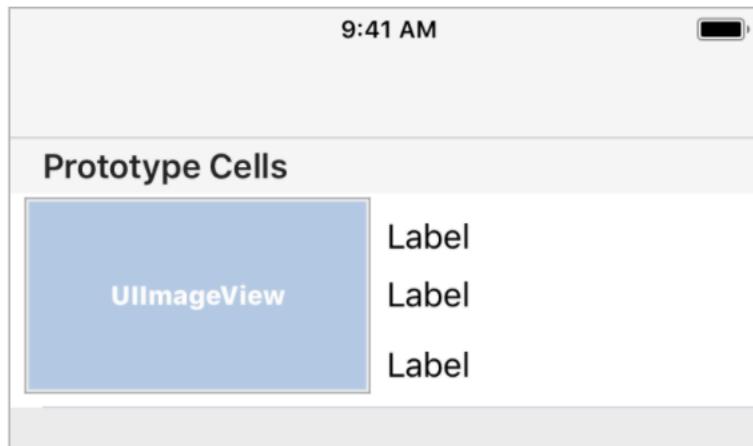


Зададим для ячейки идентификатор:

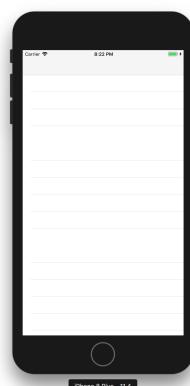
Запустим приложение и проверим, что поведение такое, какое мы и предполагаем.

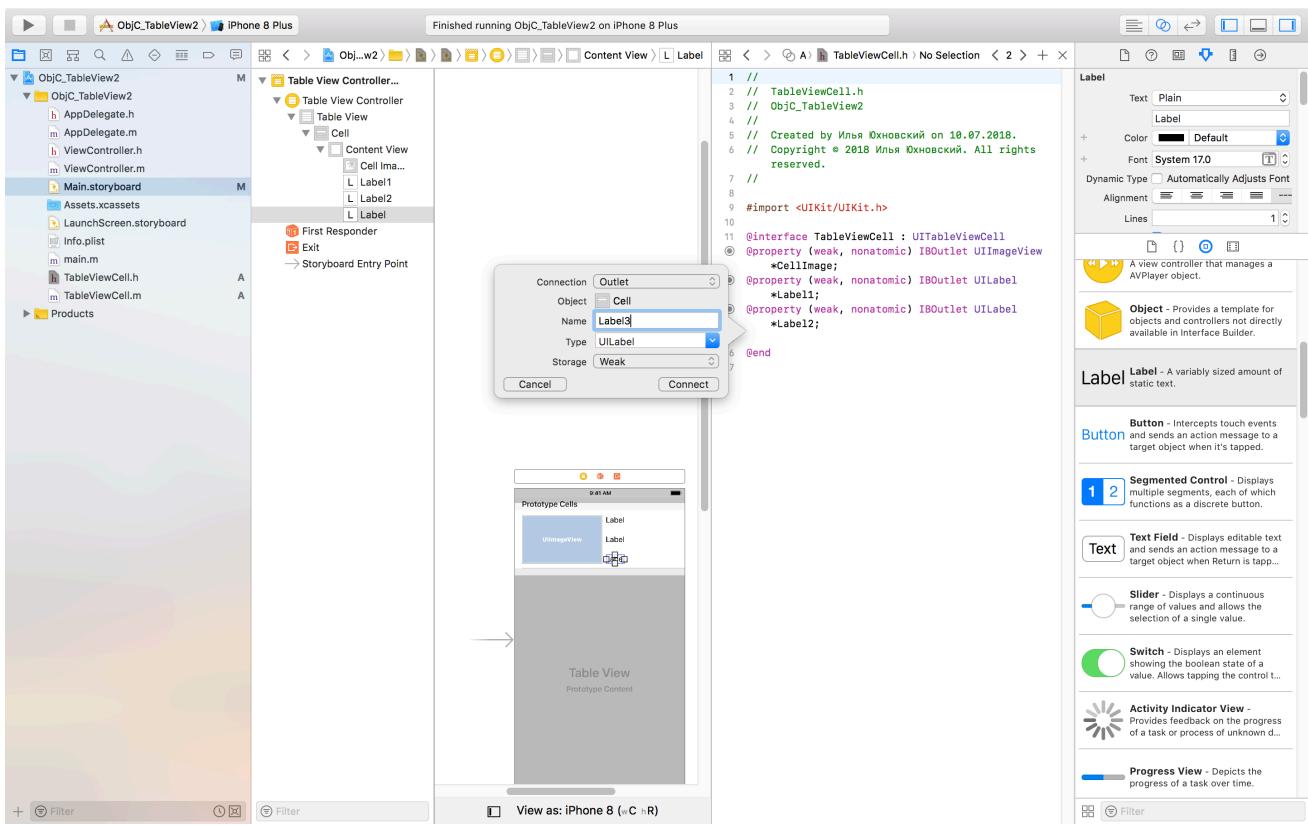


Скачаем из интернет картинки и поместим их в проект, затем добавим UIImageView и три Label в область PrototypeCell

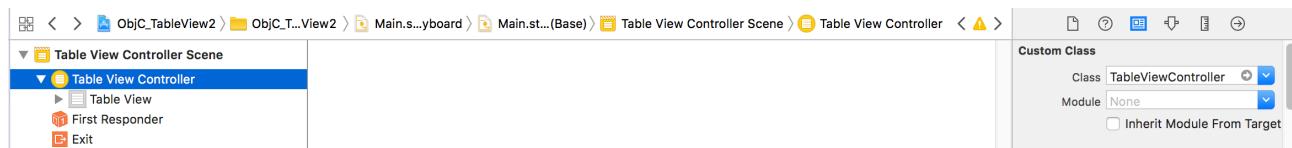


Переходим в h-файл и добавляем Outlet:





Присвоим класс TableViewController к Table View Controller



Переходим к редактированию TableViewController.h

```

#import <UIKit/UIKit.h>

@interface TableViewController : UITableViewController{
    NSArray *Title;
    NSArray *Description;
    NSArray *Type;
    NSArray * Image;
}

@end

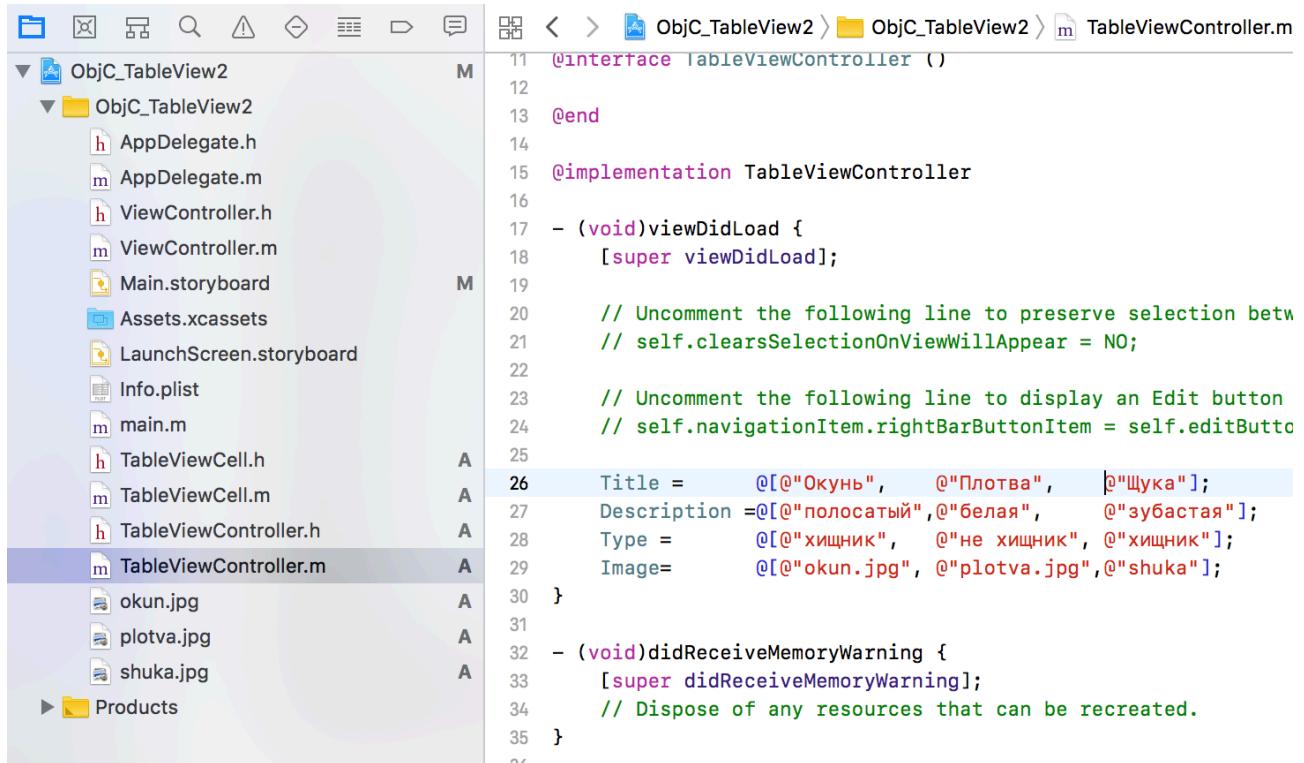
```

Переходим к редактированию TableViewController.m
Удалим предупреждения из кода

```
- (NSInteger)numberOfSectionsInTableView:(UITableView *)tableView {
    #warning Incomplete implementation, return the number of sections
    return 0;
}

- (NSInteger)tableView:(UITableView *)tableView numberOfRowsInSection:(NSInteger)section {
    #warning Incomplete implementation, return the number of rows
    return 0;
}
```

Перенесем картинки в проект и добавим данные



Добавим какое количество столбцов и строк в нашей таблице:

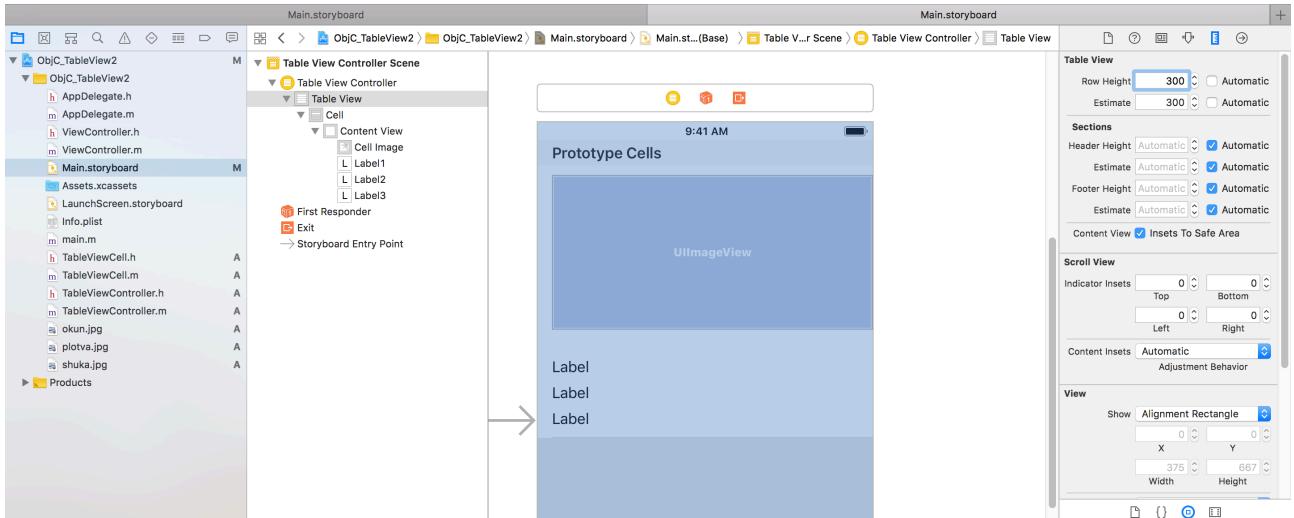
```
- (NSInteger)numberOfSectionsInTableView:(UITableView *)tableView {
    return 1;
}

- (NSInteger)tableView:(UITableView *)tableView numberOfRowsInSection:(NSInteger)section {
    return Title.count;
}
```

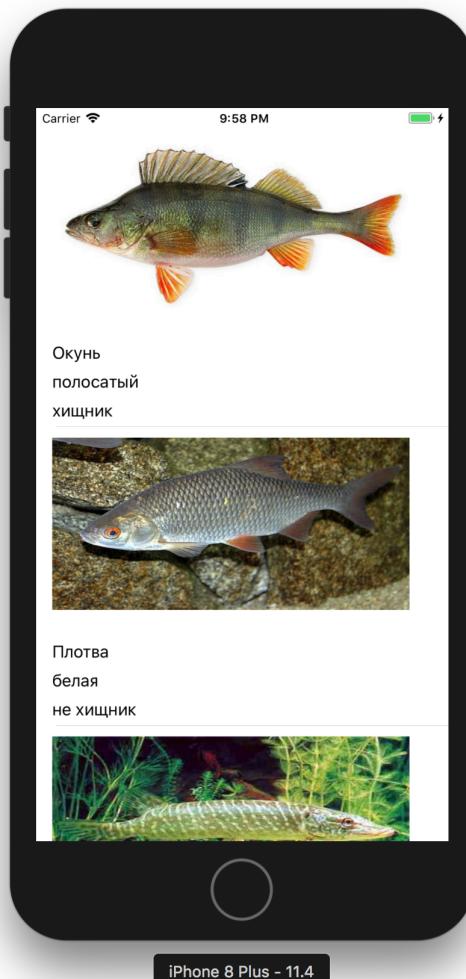
Добавим импорт

```
#import "TableViewController.h"
#import "TableViewCell.h"
```

Подберем размер строк по высоте



Запустим приложение.



Поздравляем, вы научились использовать табличное представление.

