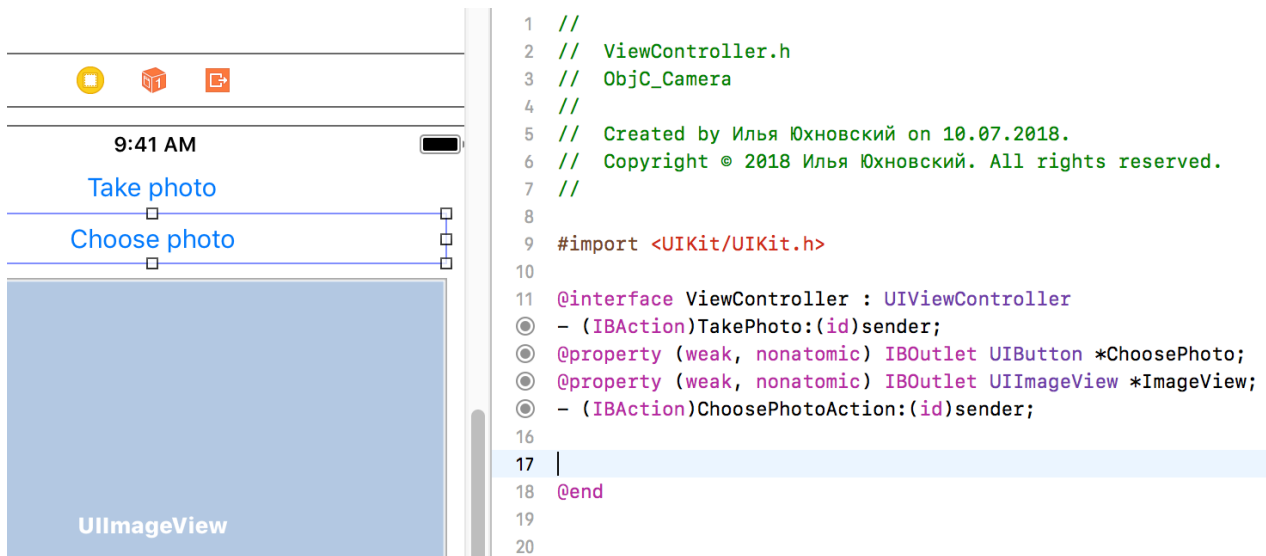


Камера

Добавим две кнопки и UIImageView и добавим Outlet и Action в h-файл



Добавим делегаты и две переменные. В результате h-файл должен выглядеть:

```
#import <UIKit/UIKit.h>

@interface ViewController : UIViewController <UINavigationControllerDelegate, UIImagePickerControllerDelegate>{
    UIImagePickerController *picker;
    UIImage *image;
}

- (IBAction)TakePhoto:(id)sender;
@property (weak, nonatomic) IBOutlet UIButton *ChoosePhoto;
@property (weak, nonatomic) IBOutlet UIImageView *ImageView;
- (IBAction)ChoosePhotoAction:(id)sender;

@end
```

Перейдем к редактированию m-файла. Добавим код в обработчик фотографирования.

```
- (IBAction)TakePhoto:(id)sender {
    picker = [[UIImagePickerController alloc] init];
    picker.delegate = self;
    [picker setSourceType:UIImagePickerControllerSourceTypeCamera];
    [self presentViewController:picker animated:YES completion:NULL];
}
```

Теперь добавим код для просмотра результатов:

```
- (IBAction)ChoosePhotoAction:(id)sender {
    picker = [[UIImagePickerController alloc] init];
    picker.delegate = self;
    [picker setSourceType:UIImagePickerControllerSourceTypePhotoLibrary];
    [self presentViewController:picker animated:YES completion:NULL];
}
```

И добавим функции:

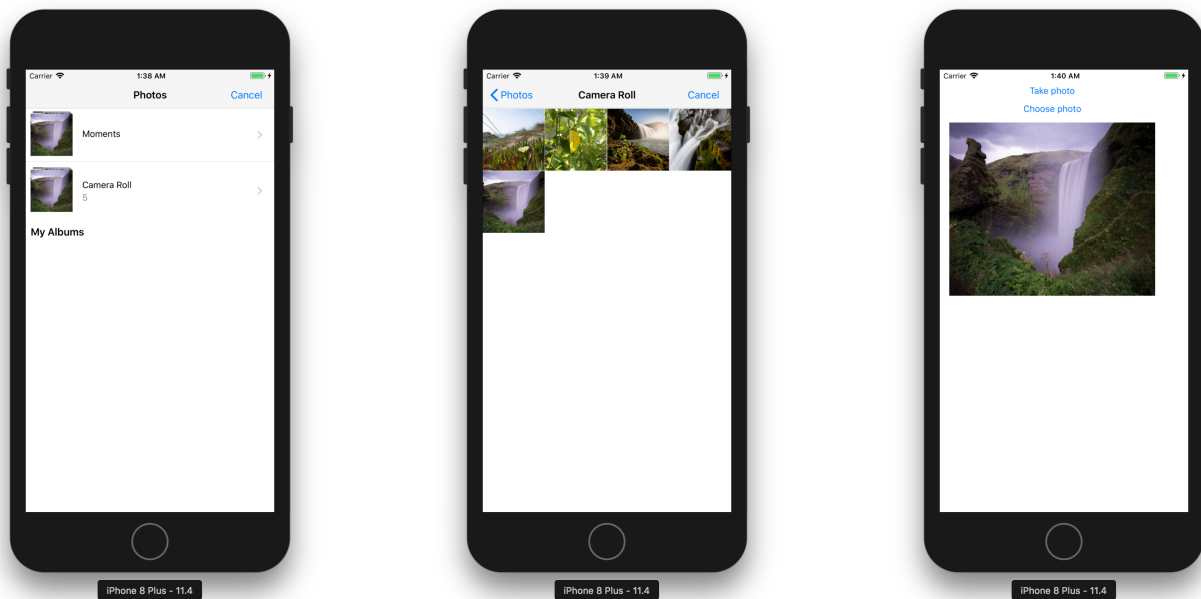
```

- (void)imagePickerController:(UIImagePickerController *)picker didFinishPickingMediaWithInfo:(NSDictionary<NSString *,id> *)info{
    image = [info objectForKey:@"UIImagePickerControllerOriginalImage"];
    [self.imageView setImage:image];
    [self dismissViewControllerAnimated:YES completion:NULL];
}

- (void) imagePickerControllerDidCancel:(UIImagePickerController *)picker {
    [self dismissViewControllerAnimated:YES completion:NULL];
}

```

Проверим как работает написанный код. Нажмем на кнопку Choose Photo, убедимся, что работает переход в альбом и выбор фото:



К сожалению, как работает камера на симуляторе нельзя. Это возможно только на реальном устройстве.

Поздравляем, вы разобрались с камерой. Научились делать фотографии и просматривать галерею фото.