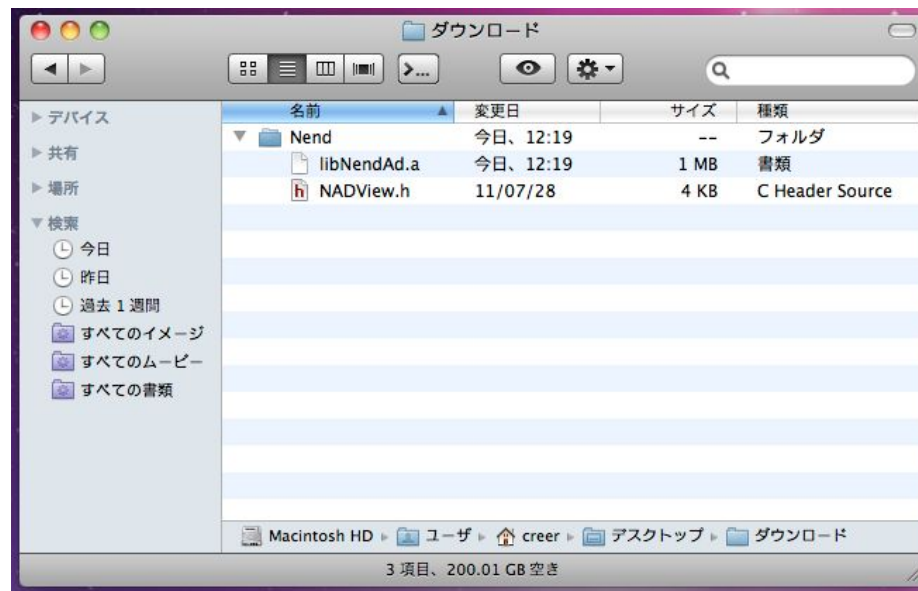
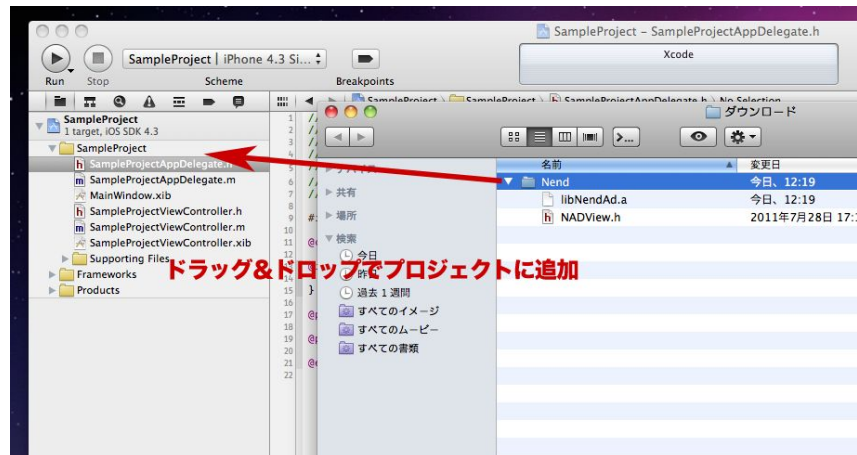


1.NendSDKダウンロード

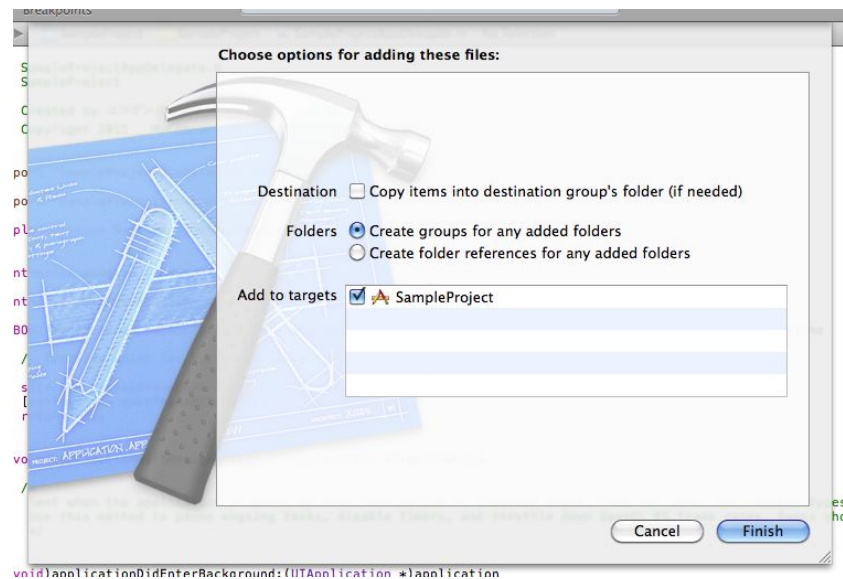


- NendSDK.zipを管理画面よりダウンロードします。
(<https://www.nend.net/adspot/sdk>)
- ダウンロードしたファイルを解凍します。
- NendディレクトリにlibNendAd.aとNADView.hが含まれていることを確認してください。

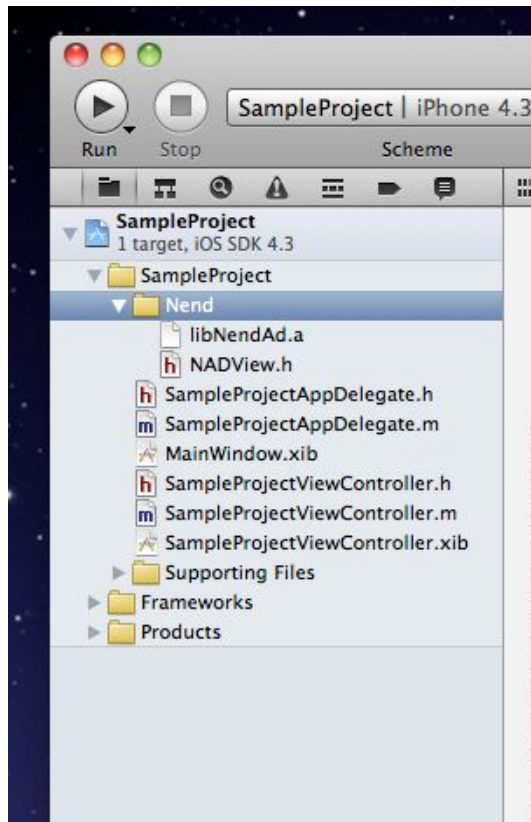
2.プロジェクトに追加



- ダウンロードしたNendディレクトリをプロジェクトに追加します。
- NendディレクトリをXcodeのファイルリストに直接ドラッグ & ドロップします。
- すると、左下図のようなダイアログが現れます。任意の設定を選び「Finish」をクリックします。



3.追加完了



- 追加が完了するとXcodeのファイルリストが左図のようになります。
- 任意のヘッダーファイルに「#import "NADView.h"」を記述し、ビルドします。エラーが発生せずにビルドが完了すれば、正常にSDKが追加できています。

```
1 //  
2 // SampleProjectAppDelegate.h  
3 // SampleProject  
4 //  
5  
6 #import <UIKit/UIKit.h>  
7 #import "NADView.h"  
8  
9 @class SampleProjectViewController;  
10  
11 @interface SampleProjectAppDelegate : NSObject  
12  
13 }  
14  
15 @property (nonatomic, retain) IBOutlet UIWindow  
16  
17 @property (nonatomic, retain) IBOutlet SamplePr  
18
```

4.プロジェクトでの実装

(1) ヘッダファイル

- 広告ビューを追加するビューコントローラクラスのヘッダファイルでNADView.hを読み込み、NADViewDelegateに準拠させます。

```
5
6 #import <UIKit/UIKit.h>
7 #import "NADView.h"
8
9 @interface SampleProjectViewController : UIViewController <NADViewDelegate> {
10     NADView *nadView;
11 }
12
13 @property (nonatomic, retain) NADView *nadView;
14
15 @end
16
```

(2) インスタンスの生成

- 位置は任意の場所、サイズは320x48のCGRectを引数にインスタンスを生成します。
- setNendID:spotIDメソッドでapiKey、spotIDをセットします。

```
// インスタンスの生成(表示位置は任意)
nadView = [[NADView alloc] initWithFrame:
            CGRectMake(0, 0, NAD_ADVIEW_SIZE_320x48.width, NAD_ADVIEW_SIZE_320x48.height)];
// apiKey、広告枠IDのセット
[nadView setNendID:@"XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" spotID:@"XXXXXX"];
```

(3) デリゲートの指定

- NADViewが広告を受信した場合に指定されたデリゲートのnadViewDidFinishLoadメソッドを呼んで通知を行います。
- 指定するデリゲートは「nadViewDidFinishLoad」メソッドを実装済みの「NADViewDelegate」プロトコルに準拠しているクラスを指定します。

```
// NADViewのデリゲートをselfに
[nadView setDelegate:self];
```



(4) RootViewControllerの指定

- アプリ内ブラウザを生成する際の親のビューを保持するビューコントローラを指定します。

```
// アプリ内ブラウザを表示するビューのコントローラを指定
[nadView setRootViewController:self];
```

(5) 広告のロード

- NADViewのloadメソッドで広告のロードを開始します。

```
// 広告のロード
[nadView load:nil];
```

- パラメータを付与する場合はNSDictionary型で生成します。

```
// 広告のロード(パラメータを付与する場合)
NSDictionary *dict = [NSDictionary dictionaryWithObjectsAndKeys:@"31",@"age",nil];
[nadView load:dict];
```

(6) ロードの完了

- 広告のロードが完了すると(4)で指定したデリゲートのnadViewDidFinishLoadメソッドに通知されます。
- ロードが完了してからNADViewを表示したい場合ここで行うことができます。

```
// 広告のロードが成功した時に呼ばれる  
- (void)nadViewDidFinishLoad:(NADView *)adView {  
    [self.view addSubview:adView];  
}
```

(7) リリース

- dealloc時にNADViewのDelegateをnilにしてからリリースしてください。

```
- (void)dealloc  
{  
    [nadView setDelegate:nil];  
    [nadView release];  
    [super dealloc];  
}
```