

[ユーザ登録](#)[ログイン](#)

@kohei1218 2019年03月18日に更新



NewsPicks Advent Calendar 2018 13日目

2018年これだけは知っておきたい iOSライブラリ31選

[Objective-C](#) [Xcode](#) [iOS](#) [CocoaPods](#) [Swift](#)

いらっしゃいませ！

NewsPicks Advent Calendar 2018の13日目を担当する齋藤です！

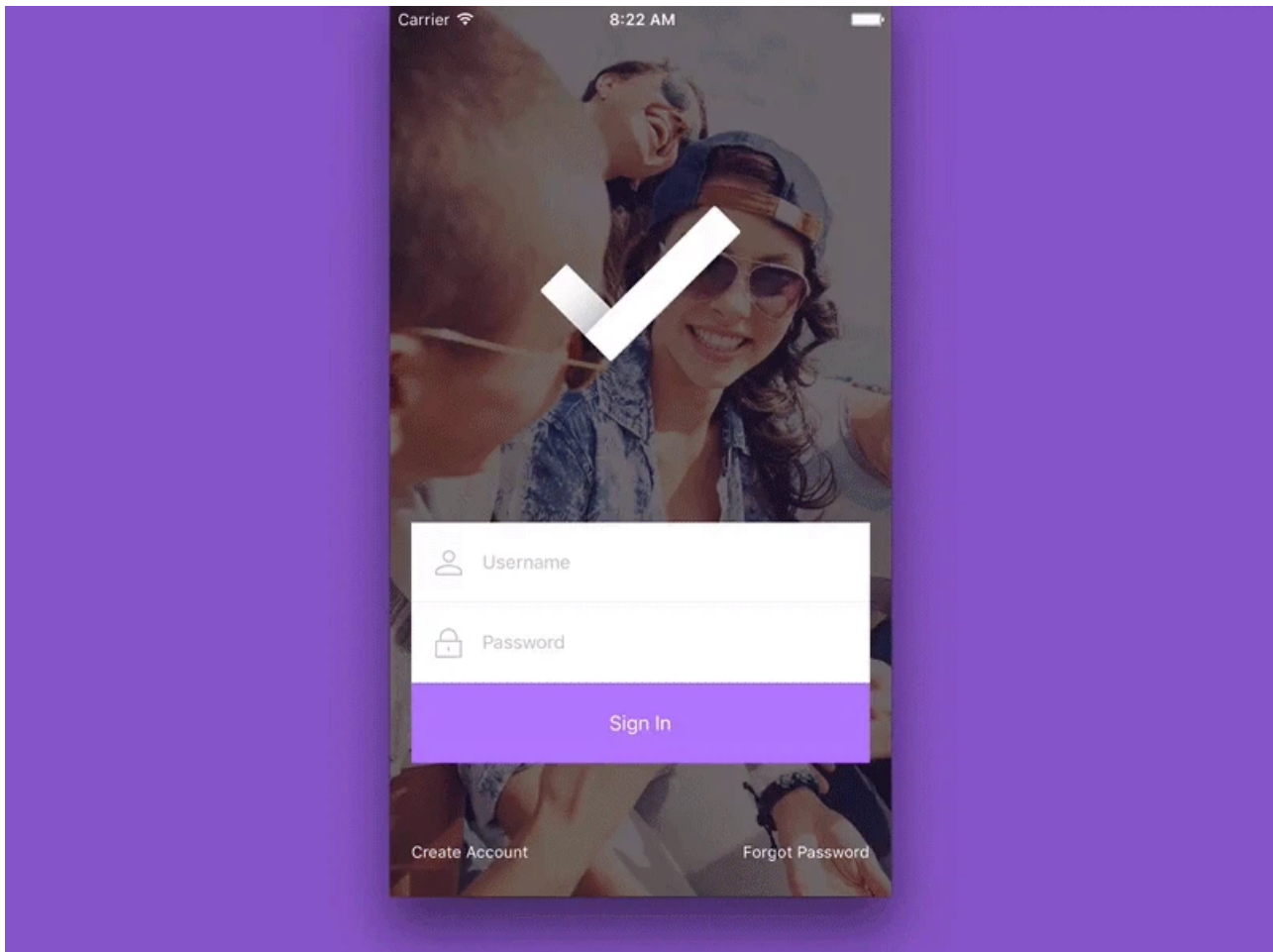
普段はNewsPicksでiOSエンジニアをやりながら個人でもアプリ開発をしています。

今年は寝る間も惜しんでひたすらiOSを書いていて、6つくらいのアプリに関わりました。

その中で自分が欠かすことのできないライブラリ、使ってみたいライブラリをまとめてみます！

欠かせないシリーズ

IBAnimatable



これだけでこのレベルのアニメーションを作れるのかと驚いた。。

でも重宝するのはStoryboardやXib上でViewやButtonの角丸だったりを簡単に作れるところでした。

個人開発するアプリでは必ず初めに入れるライブラリのひとつです。

PINRemoteImage

SDWebImageの時代は終わったのか、、、と感じるPinterest製の画像キャッシュライブラリ。

SDWebImageと比べ圧倒的にメモリ使用量が少ないそう。画像キャッシュ系のライブラリはたくさんありますが機能としては割とみな同じようなものなので、メモリの使用量は選ぶ基準の1つとして大切です。

SDWebImage と PINRemoteImage の速さを比較してみた

RxSwift

いまやiOS開発のデファクトになりつつあるRxSwift。

本来のRx的な非同期処理はもちろんですが、RxSwiftの良さは独自に提供されているRxCocoa。UIKitの色々なクラスのExtensionを定義してくれています。

例えば以外と面倒な文字数制限があり、かつ、あと何文字入力可能が表示されるtextFieldを作りたかったら

ViewController.swift

```
textField.rx.text.subscribe(
    onNext: { [weak self] text in
        if let txt = text {
            guard let strongSelf = self else {
                return
            }
            if txt.count > strongSelf.maxLength {
                let substr = String(txt.prefix(10))
                strongSelf.textField.text = substr
            } else {
                strongSelf.textCountLabel.text = "あと\(strongSelf.maxLengt
            }
        }
    }).disposed(by: disposeBag)
```

こんな感じで書けたりします。（もっと良い書き方あったらぜひ教えて下さい。。！）

Moya
