

치킨 타이머

맞춰가조

전한나 / 이미정

Model 구성도

```
class KeyChain {  
    func load {}  
    func save {}  
    //SwiftKeychainWrapper 활용??  
    // user을 archived로 묶어서 한꺼번에 키체인에 저장  
}
```

```
class Networking {  
    func postConfirm(message: [String:String])  
    let url = 슬랙url  
    DispatchQueue.main.asyncAfter(30초 delay) {  
        NotificationCenter(" startCountTime ")  
    }  
}
```

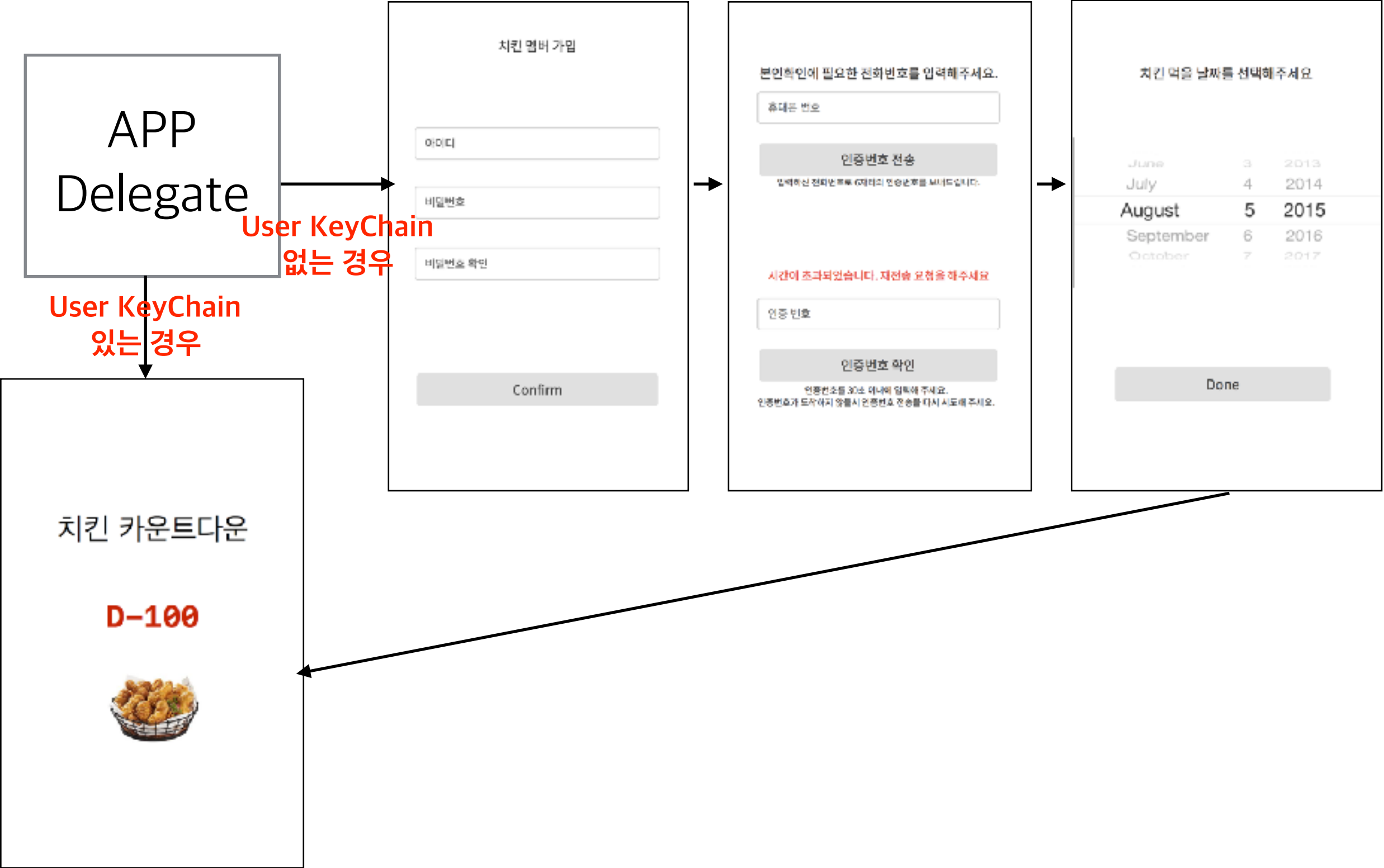
```
class User {  
    let sharedInstance = userModel()
```

```
    let id?  
    let password?  
    let chickenDate?  
    let phoneNumber?
```

```
    //phoneNumber까지 셋팅 된 경우 한꺼번에 키체인 save 요청  
}
```

```
Extension Alert() {  
    //one button Alert 구현  
}
```

Story board



ConfirmStoryboard
ConfirmViewController

```
Notification.observe("startCountTime", #selector(startCountTime))

func startCountTime() {
    //30초 이후 불러짐
    확인 버튼 비활성화
    overTimeMessageLabel.hidden = true
}
```

overTimeMessageLabel
init -> isHidden

```
confirmButton(init 비활성화)
addTarget
(confirmButtonAction)
조건 성립시 DatePickerView 이동 & 키체인
핸드폰 번호 저장
미성립시 present Alert
```

본인확인에 필요한 전화번호를 입력해주세요.

demandLabel

휴대폰 번호

phoneNumberTextField

인증번호 전송

입력하신 전화번호로 6자리의 인증번호를 보내드립니다.

sendDescriptionLabel

```
sendButton
addTarget
(sendButtonAction)
확인버튼 활성화
랜덤 6자리 번호
Networking().postConfirm([전화
번호:랜덤인증번호])
슬랙으로 랜덤 인증번호 6자리 전송
```

시간이 초과되었습니다. 재전송 요청을 해주세요

인증 번호

confirmNumberTextField

인증번호 확인

인증번호를 30초 이내에 입력해 주세요.
인증번호가 도착하지 않을시 인증번호 전송을 다시 시도해 주세요.

confirmDescriptionLabel

DatePickerStoryboard
DatePickerViewController

치킨 먹을 날짜를 선택해주세요

titleLabel

기능목록

doneButtonAction

Date() 활용하여 현재 날짜 계산

현재 날짜보다 과거인 경우 *present*

Alert

else

선택한 날짜 키체인 저장

*MainView*로 이동

June	3	2013
July	4	2014
August	5	2015
September	6	2016
October	7	2017

DatePicker

Done

doneButton

addTarget(doneButtonAction)

과거 선택 안됨

조건이 맞을 경우 *MainView*로 이동

& 선택한 날짜 저장

미성립시 *present Alert*

MainStoryboard
MainViewController

```
func checkDday() {  
    Date()활용하여 시스템 현재날짜 계산  
    저장된 날짜 - 현재날짜 계산하여 dDayLabel에 출력  
}
```

치킨 카운트다운

countdownLabel

D-100

dDayLabel



chickenImageView

JoinStoryboard
JoinViewController

치킨 멤버 가입

titleLabel

joinButtonAction

- 빈칸확인
 - 아이디 4자리이상
 - 비밀번호 6자리 이상
 - 비번에 아이디 포함 X
 - 비밀번호, 비번확인 동일 유무
- alert onebutton 함수로 조건 체크

조건

1. 아이디 4자리 이상
2. 비밀번호 6자리 이상
3. 비밀번호에 아이디 포함 X
4. 비밀번호와 비번확인 동일해야함
5. 키체인으로 아이디와 비밀번호 저장
6. 처음 설치시에만 가입, 이후엔 항상 메인화면

idTextField

아이디

passwordTextField

비밀번호

passwordConfirmTextField

비밀번호 확인

Confirm

joinButton

addTarget(joinButtonAction)
(조건 성립시 본인확인 뷰로 이동)
(조건 미 성립시 present alert)

기능 목록

Extension

Alert Extension으로 one버튼 Alert 구현

```
class KeyChain {  
    func load {}  
    func save {}  
    SwiftKeychainWrapper 활용??  
    // user을 archived로 묶어서 한꺼번에 키체인에 저장  
}
```

```
class Networking {  
    func postConfirm(message: [String:String])  
    let url = 슬랙url  
    DispatchQueue.main.asyncAfter(30초 delay) {  
        NotificationCenter(" startCountTime ")  
    }  
}
```

```
class User {  
    let sharedInstance = userModel()  
  
    let id?  
    let password?  
    let chickenDate?  
    let phoneNumber?  
  
    //phoneNumber까지 셋팅 된 경우 한꺼번에 키체인 save 요청  
}
```

App delegate

- keychain load로 유저 정보확인

-> 없는 경우: 회원가입 화면으로 이동

-> 있는 경우: 메인으로 이동