Got My Favorite

모바일앱프로그래밍 7팀. 2016, 황찬웅. 2016110253, 박재화

# **Code**

## SignInViewController.swift

* Line 20 – 31

SignIn을 위한 작은 View의 Top Contraint를 길고 짧게 험으로써 view를 띄웠다 없앴다 하며 animated함수를 통해 좀 더 생동감 있게 드러나게 함.

* Line 46 - 52

특정 조건 하에 다른 스토리보드의 viewController로 넘어가기. 위해 self.present()함수를 사용.

* Line 54 – 68

로그인이 유효하지 않을 시, 사용자에게 직관적으로 보일 수 있도록 빨간색이 되며 좌우로 흔들리는 애니메이션.

* Line 83 – 86

키보드를 화면에 띄우지 않는 함수.[1]

## SignUpViewController.swift

SignInViewController.swiftdp서 사용된 기술들과 크게 다르지 않다.

* Line 22-27

Alpha값을 이용해서 button을 toggle시킴.

## customtableViewCell.swift

Tableview 내부의 아이템을 정의.

## QutionaryViewControllerr.swift

질문지 작성 viewController에 대응하는 클래스.

* Line 19 - 32

O나 X버튼 입력시, 입력했던 질문과 그 답을 list에 추가한다.

* Line 42 - 74

TableView의 함수를 사용하기 위해 extension함. List의 추가와 삭제에 대한 함수가 구현됨.

## UserModel.swift

사용자 관련 정보를 담은 구조체. Id, pw, 이름 등등을 저장하며 이 앱에 이미 회원가입이 된 유저인지, 또는 회원가입이 유저로 추가해주는 함수가 구현되어있다.

* Line 17-18

User의 main칭호와 sub칭호를 저장.

* Line 19-20

User가 입력한 설문지 질문과 각 답을 저장하는 배열.

* Line 25-28

회원가입 시 유저에 추가하는 함수.

* Line 30-37

로그인 시 유저인지 확인하는 함수

# **발전 가능성**

* firebase 서비스를 통해 사용자를 관리 할 수 있음
* timer event를 통해 매칭시간을 시각화 할 수 있음

##### References

1. <https://nol-a.tistory.com/5>