

Awesome SwiftUI Rush00 - 나의 멋진 도감

주의) 머리가 뽀개질 수 있음

Chapter I

Instruction

- 오직 이 페이지만 참고해야 합니다. 소문은 믿지 마세요.
- 파일제출전에 이 문서가 변경될 수 도 있으니 주의하세요!
- 파일과 디렉토리에 대해 적절한 권한을 갖고 있는지 확인하세요.
- 과제를 제출할 때는 폴더 채로 제출하셔야 합니다.
- 모든 과제물을 제출할 때는 제출 절차를 따라야 합니다.
- 제출하신 과제물은 동료들끼리 서로 확인하고 평가하게 됩니다.
- Exercise는 난이도에 따라 쉬운 문제에서 어려운 문제 순으로 짜여 있습니다. 앞 단 계 문제의 과제물이 완벽하게 작동하지 않으면 난이도가 더 높은 문제는 아무리 잘 완료했다 하더라도 평가에 반영되지 않습니다.
- 어플리케이션이 실행되지 않거나 오류가 발생하게 되면 0점을 받게 됩니다
- 참고 가이드는 Apple Developer Document / Google / ... 입니다.
- 서브젝트 안에 있는 사진은 대부분 참고용 입니다.

Chapter II

Exercise 00: My Awesome APP

ex00

My Awesome App

Files to turn in: SET_YOUR_OWN_APP_NAME

Authorised Functions: n/a

Notes: n/a

지금까지 달려 오면서 다양한 뷰를 거쳐 왔습니다. 우리는 여기서 지금까지의 모든 여정을 마무리짓는 시간을 가져볼 것입니다. 이번 기회를 통해 나만의 작은 도감 앱을 만들 수 있습니다.

이 앱은 네 개의 큰 뷰로 구분됩니다.

- 1. Login View
- 2. Search View
- 3. Detail View
- 4. Save View

네 개의 뷰는 각각 유저를 식별할 ID/Password 입력 화면, 검색 화면, 각 항목에 대한 상세 화면, 그리고 내가 저장한 항목들을 보여 주는 화면입니다.

Search View와 Detail View는 Navigation 으로 이동할 수 있어야 하며, Search View와 Save View는 TabView로 연결되어있어야 합니다.

버튼을 누르거나 뷰를 이동할 때 적절한 애니메이션이 적용되어야 합니다. 최소 한 개 이상의 애니메이션을 적용해 주세요.

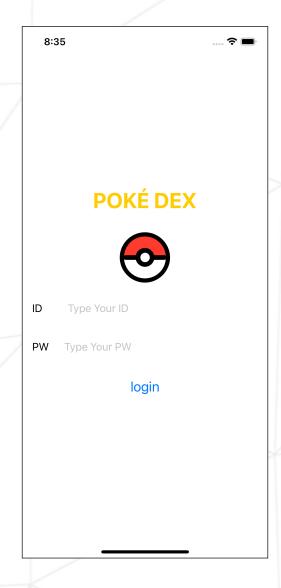
■ Login View

간단하게 유저를 식별할 수 있는 로그인 화면을 만들어 봅시다.

필수적으로 구성해야 하는 구성 요소는 다음과 같습니다.

- 앱의 이름
- 유저 이름과 암호를 각각 입력받을 수 있는 창
- 로그인 버튼

입력받은 암호에 대한 암호화와 복호화는 따로 하지 않습니다.



■ Search View

대상을 검색할 수 있는 검색 화면을 만들어 봅시다.

필수적으로 구성해야 하는 구성 요소는 다음과 같습니다.

- 뷰의 제목
- 검색 창과 버튼
- 검색 결과 리스트
 - 각 행에 저장 버튼 추가
 - 각 행은 Detail View로 이동 가능
- Save View로 갈 수 있는 하단 탭

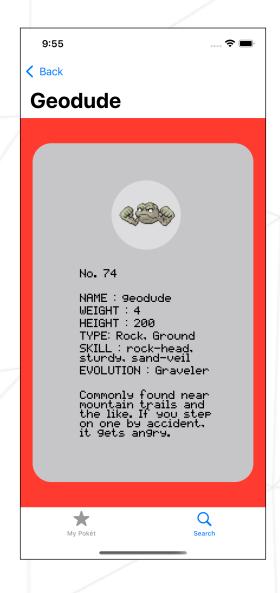


■ Detail View

검색한 대상에 대한 상세 내용을 보여 주는 화면을 만들어 봅시다.

필수적으로 구성해야 하는 구성 요소는 다음과 같습니다.

- 각 항목 제목
- 항목의 상세 내용 (이미지, 텍스트 등)



■ Save View

저장한 항목을 보여 주는 화면을 만들어 봅시다.

필수적으로 구성해야 하는 구성 요소는 다음과 같습니다.

- 뷰의 제목
- 저장된 항목 리스트
 - 각 행에 저장 버튼 추가
 - 각 행 삭제 가능
- Search View로 갈 수 있는 하단 탭

