

### Awesome SwiftUI

Day 03 - ToDo List

summary: Keep calm and just record…!

# 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: 나만의 투두리스트!

ex00

MyToDoList

Files to turn in : MyToDoList

Authorised Functions: n/a

Notes: ObservableObject, Published, ObservedObject, StateObject

스위프트 피신..! 즐겁게 하고 계신가요? 부디 마음에 드셨으면 좋겠습니다··· Piscine을 하다보면 정신이 없다보니 중요한 것을 놓치지 쉽죠, 이것저것 챙기실 게 많은 여러분을 위해 나만의 투두리스트를 만들어보면 어떨까요?

우리의 투두 리스트는 일단 최소한 다음과 같은 2 종류의 View가 필요합니다!

- 1. List View
- 2. Detail View

#### ■ List View

List View는 첫 화면으로, 다음과 같은 요소들을 필수적으로 갖고 있어야 합니다.

- 앱의 이름
- todo 추가 버튼
- 전체 todo 목록
- 각 todo의 완료 여부를 나타내는 체크박스

또한 각 todo 항목을 삭제할 수 있어야 하고, 앱을 껐다가 켜도 기존에 추가했던 todo가 남아있어야 하며, 각 항목을 누르면 해당 항목의 Detail View로 연결되어야 합니다! 마지막으로 각 todo 항목은 우선순위에 따라 다른 색깔로 표시되어야 합니다!

#### ■ Detail View

Detail View는 각 todo, 다음과 같은 요소들을 필수적으로 갖고 있어야 합니다

- 할 일의 이름
- 기한
- 우선순위(high, medium, low)
- 각 todo의 완료 여부

또한 위의 요소들을 수정할 수 있어야 하고, 해당 todo를 삭제할 수도 있어야 합니다!





