

Awesome SwiftUI

Day05 - API를 뽀개보자

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: API PlaceHolder

ex00 API Placeholder

Files to turn in : MyFirstApiList

Authorised Functions : n/a

Notes : API, JSON

앱을 개발하다 보면 항상 다양한 정보에 대한 필요가 생기죠. 단순히 버튼을 누르고 사용자 정보만 저 장하는 것이 아닌, 다른 곳에서 제공하는 무수한 정보를 가져다가 쓰고 싶을 것입니다.

우리는 이 과제를 통해 API를 사용하는 방법을 알게 될 거예요. 어떻게 알게 되느냐고요? 아주 간단한 것 부터 시작해 보죠.

JSONPlaceholder 라는 아주 좋은 사이트가 우리 곁에 있습니다. 여기서 원하는 데이터를 불러와 화면에 리스트업 해 봅시다. 아래와 같은 데이터에서 세 개의 항목(name, email 등) 이상을 화면에 나타내야합니다.

```
{
    "userId": 1,
    "id": 1,
    "title": "delectus aut autem",
    "completed": false
}
```