

Piscine iOS SwiftUI - Project 08

Financial Ledger2

Summary: This document contains the subject for the Project08 for the iOS SwiftUI piscine of

Contents

I	Instructions	2
II	Foreword	3
III	Exercise 00: Unpack Packages	4
IV	Exercise 01: Fancy Ledger	5

Chapter I

Introduction

오컴의 면도날(Occam's Razor)에 대해 알고 계시나요? 대충 다른 요소가 모두 동일할 때, 가장 단순한 가설이 최선의 가설이라는 의미의 철학적 용어입니다. The simple is the best 라는 것이죠.

때로는 앱을 구성하는 요소를 모두 직접 만드는 것보다 다른 사람이 만들어 놓은 패키지를 사용하는 것이 훨씬 더 단순하고 옳은 방법일 수도 있습니다.

본 과제에서는 SwiftUI 의 패키지를 설치하고 사용하는 방법을 익히게 될 것입니다.

Chapter II


Foreword

스튜디오 지브리는 1985년 미야자키 하야오에 의해 설립되었다. '미야자키 하야오'의 대표작으로는 <이웃집의 토토로> <원령공주> <센과 치히로의 행방불명> 등이 있다. 그는 1941년 도쿄도 분쿄구 아케노보초에서 태어났다. 이후 1978년 <미래 소년 코난>을 연출해 애니메이션 팬들과 평론가들 사이에서 엄청난 반향을 일으켰으며 1979년에는 첫 극장용 <루팡 3세 카리오스트로 성>이 개봉, 애니메이션 감독으로 데뷔했다. 그가 원래 만화로 연재했던 <바람 계곡의 나우시카>를 영화화 하여 1984년 상업적으로 큰 흥행을 거두었다. 이를 기반으로 애니메이션 제작소 스튜디오 지브리를 설립한 것이다.

스튜디오 지브리의 첫 작품은 <천공의 성 라퓨타>로 일본에서 80만 관객을 동원했다. 특히 <천공의 성 라퓨타>에서는 실사에서 표현할 수 없는 카메라 기법과 리얼한 배경 등이 돋보여 그가 일본 애니메이션계의 대부에 오르는 데 큰 몫을 했다.

Chapter III

Exercise 00: Unpack Packages


	Exercise 00
Project08_00	
Files to turn in: Swift Standard Library, SwiftUI, SwiftDB	
Authorized functions: n/a	
Notes: n/a	

CoreData 는 조금 OLD 해서 SwiftUI 와 궁합이 잘 맞지 않습니다.
CoreData 를 조금 더 Modern 한 방법으로 만들어보세요.

- SwiftDB 패키지를 설치하고, SwiftDB 를 이용하여 Project 07 에서 제작한 아주 간단한 식생활 가게부를 다시 만들어보세요.

Chapter IV

Exercise 01: Fancy Ledger

	Exercise 01
Project08_01	
Files to turn in: Swift Standard Library, SwiftUI, SwiftDB	
Authorized functions: n/a	
Notes: n/a	

이제 우리의 초라한 가계부를 조금 더 보기 좋게 만들 시간입니다.
원하는 디자인 패키지를 설치하고 가계부를 꾸며보세요.
멋진 `LaunchScreen` 도 추가해보세요.