준비 할 것 아이폰 맥북 아이패드(실행되는지 확인해보기)

웹 크롤링

코어데이터 사용

메일 보내기

Mvc모델

심사는 짧은 시간에 이루어지기 때문에, 짧은 시간에 핵심이 바로 전달이 되어야 한다.

평가를 잘 받기 위해서는 특별한 “색깔” 혹은 “차별성”이 필요하다.

그러한 내용을 어떻게든 뽑아내는 것이 필요하다.

**본문**

프로젝트 개요

주제는 광고성 글이 너무 많아서 광고성 게시글이 없도록 에디터가 직접 장소를 엄선하고

사용자에게 정보를 제공합니다

다른 서비스 요약해서 보여주기(인스타/네이버/카카오맵광고)

기술적으로는 웹 크롤링 기술을 이용하여 제가 선별한 장소들에 대한 정보를 가져왔고

코어데이터를 이용하여 사용자가 원하는 정보만 저장할 수 있게 구성했습니다.

이러한 특성을 이용해서 외부 데이터베이스는 필요하지 않도록 개발했습니다.

여기서 코어데이터란 앱 내부에서

<https://sihyungyou.github.io/iOS-coredata/>

<https://ios-development.tistory.com/89>

코어데이터 사진 프린트 그냥 아이패드로 보여줘도 될듯

또한 코어데이터를 이용하여 개발자에게 간편하게 사용자의 제안을 전송할 수 있게 메일 기능을 만들었고

Swift언어의 장점인MCV모델을 사용하여 ,모델과 뷰가 다른 컴포넌트들에게 종속되지 않아서 어플리케이션의 확장성과 유연성에 유리한 점, 중복코딩을 막는 장점을 극대화 시켰습니다.

+ 유지보수에 용이 어떤 유지보수가 있냐면 ~

MVC모델 사진 프린트

기존 앱과 다른점은 광고가 많아서 사용자가 소개글을 보고 한번더 필터링을 거쳐야 한다는 것 입니다. 이 앱은 개발자와 에디터가 엄선한 광고가 아닌 소개글만 등록하기 때문에 신뢰성을 준다는 차이점이 있습니다. 또한 개발자와 사용자가 소통하여 어플을 확장시킨다는 장점이 있습니다. 복잡한 UI가 아닌 직관적인 UI이기 때문에 간결함을 중요시 여기는 IOS운영체제의 이념과 같습니다.

주요 기능은

예를들어 mvc 모델로 구성했다면, 위의 탐색/등록에 대한 설명보다 MVC 모델로 구성한 구성도를 보여주고,

기대효과는 신뢰성 높은 데이터를 제공하므로서 사용자에게 용이하고, 사용자 개인에게 맞춰진 서비스를 이용할 수 있다는 게 장점입니다.

향후 개선사항은 만약 앱을 출시한다면, 크롤링을 이용하여 데이터를 가져오는 것이 아니라 ~~데이터 베이스를 이용하여 데이터를 가져옵니다. 또한 태그 기능을 만들어서 사용자가 선택하는 것 뿐만아니라 추천 기능을 개발하고 , 파이어베이스등을 통해 로그인과 커뮤니티 기능을 통해 장소에 대한 추천/댓글기능을 구현할 계획입니다.

마지막으로

현재 대한민국에는 많은 안드로이드 개발자들이 있지만 IOS개발자는 적기 때문에 이러한 IOS플랫폼을 개발한 것 자체가 의미있습니다. 현재 IOS인턴을 하면서 디비관리 및 사용, API호출등 다양한 개발을 해보았기 때문에 앞서 말한 개선사항은 어렵지 않은 것으로 생각합니다.

<https://www.wanted.co.kr/community/post/606>

<https://brunch.co.kr/@rainpour/4>