창의코딩 스마트앱 프로젝트 기획서

학과	소프트웨어융합대학	앱 이름	나의 기초 상식 수준 시험	
학번	20185147			
이름	윤순상	카테고리	학습 (ex : 게임, 학습, 도구, 건강, 스포츠, 기타 등)	

개발 배경 및 목적

올해 여자아이돌 그룹 AOA의 설현의 역사상식 논란과 신서유기 피오의 역사퀴즈 정답발언의 논란이 있었다. 그 때 내가 느낀 점은 확실히 몇몇의 사람들은 우리나라에 살면서 기본적으로 알아야하는 상식에 대해 미흡하다는 점을 느꼈다. 물론 나도 그런 류의 사람에 포함된다. 그래서 한번 편리한 휴대폰을 통해 정말 기본적인 초&중교에서 배웠을 상식인 사자성어, 수도, 역사를 그리고 요즘시대에서 급격하게 변하고 생기는 신조어들을 압축해 나는 얼마나 기초상식과 신시대 언어에 얼마나 잘 알고 있는지 테스트 하는 어플을 만들기로 마음먹었다.

특징 및 주요 기능

특징	4가지 영역이 있고 해당 영역은 사자성어, 신조어, 수도, 역사 이렇게 4가지이다. 각 영역을 선택 시 문제가 나오고 문제에 대한 정답을 쓰면 된다. 문제의 형태는 특수한 경우에는 조금 다를 수 있다. 예를 들면 신조어 부분에서 혼모노라는 신조어의 의미인 '진짜다! 진짜가 나타났다.'를 문제로 내고 혼모노라는 단어를 아는지를 묻는 형식의 문제를 낼수 있다는 것이다. 대부분의 신조어는 의미가 문제이고 그 의미에 맞는 현재 신조어를 쓰는 형식이기 때문이다.			
주요 기능	쓰는 형식이기 때문이다. 딱히 눈에 띄는 주요 기능은 없지만 굳이 따지자면 기본적인 문제들을 2차원 배열의 형태로 저장시키고 앱이 시작되면 그 앱을 켰을 때 TinyDB를 통해 Tag: Value의 형태로 저장시켜 문제를 푸는 스크린들에서 쓸 수 있다. 그리고 문제를 다 풀면 맞힌 문제와 틀린 문제에 대한 정보를 볼 수 있는 ListPicker들이 있다. 이를 통해 자신이 몰랐던 상식을 보완하고 알아 갈 수 있다. https://www.youtube.com/watch?v=EpyAEJtgaVs&index=2&list=PLL_Ku1SbCJyyMU4wbo2c0GvzqMUHQg_mS => 실행 영상			
유사 앱	참고 한 앱은 없다. 단지 내가 이 앱을 만드는 데 있어 내가 생각한 앱의 형태를 만들었다.			

< 앱 설명 >

당신은 지금부터 4개 영역의 기초상식 테스트를 통해 당신의 지적수준을 알 수 있습니다.

4개의 영역은 사자성어, 신조어, 수도, 역사 입니다. 각 영역의 문제 개수는 사자성어 27개, 신조어 32개, 수도 30개, 역사 20개 입니다.

각 영역을 테스트 할 때 여러분은 모든 문제를 푸셔야 합니다.

문제를 다 풀게 되면 정답 개수와 틀린 개수를 확인하시고 틀린 문제도 확인 할 수 있습니다. 이 앱에 있는 문제들만 다 알아도 여러분은 충분히 유익한 사람이 될 수 있습니다.

적어도 어디서 이 말을 들어도 그 말 뜻을 이해 못하는 상황은 오지 않을 것입니다.

아래에 있는 시험보기 버튼을 누르시고 4개의 영역 중 하나를 선택해서 테스트 해보세요.

모든 문제를 봐야하기 때문에 다소 테스트가 지루할 수 있으나 모두 다 풀어주시기 바랍니다.

문제추가는 문제를 추가 할 수 있는 버튼인데요. 이 버튼은 지금 있는 데이터는 사라지고

여러분이 직접 문제를 만들 수 있는 버튼 입니다. 친구들에게 문제를 내고 싶다면 한번 써보세요.

시험보기 문제추가

Test Scree

테스트 보실 영역을 선택하세요.

사자성어 신조어

수도 역사

문제추가 앱 설명

화면 설계

10111

기초 사자성어 테스트!

<문제 >

달콤한 말이나 이로운 이야기로 남을 꼬시다

윗 말을 뜻하는 사자성어를 쓰세요!

확인



