

2021 시스템분석설계 개인별 팀프로젝트 기획안					
학번		이름		휴대폰	
20202254		박현지		010-4664-9942	
				이메일 rosekitt@naver.com	
제목		웨어웨어(weather wear)			
개요		위치 정보에 따라 날씨 정보를 알려주고 위치 정보를 바탕으로 특정 지역에 있는 사람들의 매일의 기온에 따른 옷차림을 볼 수 있는 앱입니다.			
분야		<input type="checkbox"/> 웹 정보/쇼핑 시스템 <input type="checkbox"/> 인공지능 <input checked="" type="checkbox"/> 앱 정보 시스템 <input type="checkbox"/> IoT 관련 시스템 <input type="checkbox"/> 윈도 시스템 <input type="checkbox"/> 콘솔 시스템 <input type="checkbox"/> 기타 ( )		운영체제	<input type="checkbox"/> Windows <input type="checkbox"/> Unix/Linux <input type="checkbox"/> iOS <input checked="" type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> 기타 ( )
개발 기술		<input checked="" type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> ASP/JSP <input checked="" type="checkbox"/> DBMS <input type="checkbox"/> Python 관련 <input type="checkbox"/> 기타 ( )		주요 모듈	<input checked="" type="checkbox"/> Server <input checked="" type="checkbox"/> Client <input checked="" type="checkbox"/> APP <input type="checkbox"/> 기타 ( )
배경 및 필요성		<p>우리는 계절이 바뀔 때마다 ‘작년 이맘때에 내가 뭘 입었더라...’, ‘이렇게 입어도 안 추울까(또는 더울까)?’ 하며 옷장 앞에서 고민하게 됩니다. 시간은 계속 흐르는데 뭘 입어야 할지 모르겠고 고민하며 시간만 보내다가 외출을 해야 하는 시간이 다가와서 ‘이 정도 챙겨입으면 적절하겠지?’ 하며 대충 챙겨 입고 나가면 예상보다 너무 덥거나 너무 추워서 당황하는 경우가 생깁니다. 특히, 환절기에는 기온이 오늘 다르고 내일 달라서 어제 입었던 옷이 오늘은 적절하지 않은 옷차림인 경우가 많아서 매일이 시행착오일 때도 있을 수 밖에 없습니다. 실제로 각종 검색창에 그날의 기온까지만 입력해도 바로 뒤에 옷차림이 자동완성 검색어로 뜰 정도로 사람들은 매일매일의 옷차림을 고민합니다.</p> <p>이러한 불편함을 해결하기 위해 날씨에 따라 옷차림을 추천해 주고 자신의 옷차림을 올려서 타인에게 알려줄 수 있는 앱이 필요하다고 느껴서 날씨에 따라 다른 사람들의 옷차림을 보여주는 앱 서비스 ‘웨어웨어’를 떠올리게 되었습니다.</p>			
유사 제품		Look So Fine의 ‘Look So Fine’(현재 서비스 X)(날씨에따른 옷차림 보여줌) ‘스타일쉐어’ (타인의 옷차림 정보 등을 볼 수 있음)			
주요 기능		<b>[회원가입]</b> 사용자가 회원가입을 하고 회원정보가 저장됩니다. <b>[서비스 사용을 위한 조건]</b> 회원가입 직후 서비스를 이용할 수 있는 것은 아니고 이를 간 자신이 어떤 옷차림으로 외출했는지 올리고 나면 같은 지역의 사람들의 옷차림을 제안 받을 수 있게 됩니다. (초기 1개월간은 데이터 수집을 위해 약 3일정도 업로드를 해야 사용할 수 있게 함) <b>[접근권한 설정]</b> 지나친 필터 사용 방지와 당일에 촬영하지 않은 사진의 포스팅을 방지하기 위해 갤러리 접근 권한은 승인 받지 않고 카메라에 대한 접근 권한만 사용자에게 승인 받습니다.			

[업로드 방식]

접근 권한 승인 후 앱 내에서 카메라를 실행하여 사진을 찍은 뒤 사용자 위치의 날씨 API를 GPS를 통해 불러와서 사진과 함께 업로드합니다.

[모아보기 기능]

업로드된 옷차림을 다른 사용자들이 그 옷차림이 당일의 옷차림에 도움이 되었다면 ‘좋아요’ 버튼을 눌러 평가할 수 있고 같은 지역에 있는 사용자들의 옷차림을 최신순으로 볼 것인지, 받은 ‘좋아요’ 갯수가 많은 게시물부터 적은 게시물 까지 순서대로 볼 것인지 선택하여 볼 수 있습니다. 자신이 팔로우한 사용자의 게시물도 추천순, 최신순으로 볼 수 있습니다.

주요 화면

		
<스플래쉬 화면>	<메인화면>	<프로필 화면>
		
<다른사용자의 게시물을 클릭했을 때 나오는 화면>	<게시물 업로드화면>	

차별성

기존에 존재했던 서비스에서는 사용자들의 반응을 볼 수 없었지만 ‘웨더웨어’ 에서는 사용자들

의 반응을 볼 수 있는 '좋아요' 버튼을 넣어서 추천을 많이 받은 옷차림을 다른 사용자들이 볼 수 있도록 추천 순으로 정렬해서 볼 수 있게 하려고 합니다.

다른 사용자들에게 자신의 옷차림을 의무적으로 2회 이상은 업로드하여 사용자들이 서로 도움이 될 수 있게 하기 위해서 2회 이상 게시물을 업로드해야 서비스를 자유롭게 이용할 수 있게 하려고 합니다.

예를 들어 집과 자신이 주로 지내는 직장이나 학교의 지역이 크게 차이가 난다면 집에서 같은 지역에 사는 사람들의 옷차림을 보는 것이 도움이 되지 않으므로 사용자가 위치를 직접 지정해서 다른 지역 사람들의 옷차림도 볼 수 있는 기능과 자신이 좋아하는 스타일의 옷차림을 올린 사람을 팔로우해 지속적으로 옷차림을 볼 수 있는 기능도 추가할 예정입니다