

## 캡스톤 디자인 21조 소개영상



황효빈



송현화



권민수



이재호



주가구



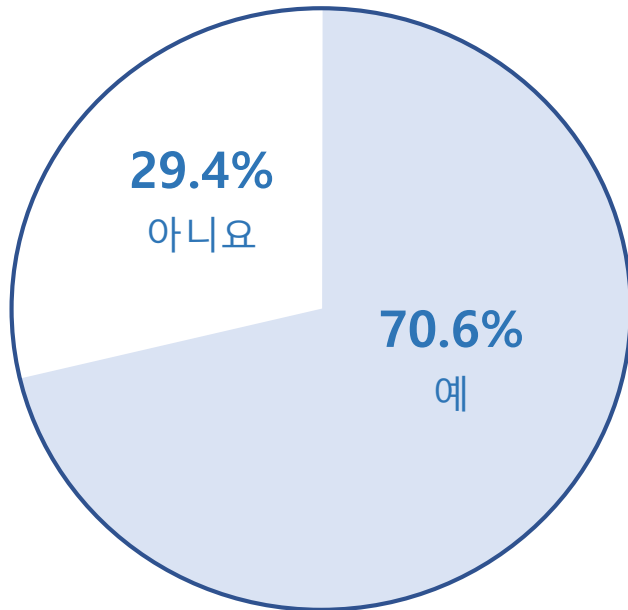
정예빈

# 배경

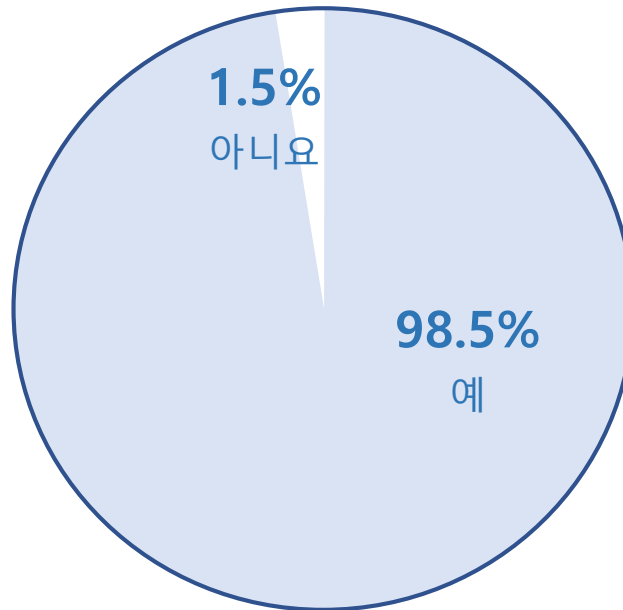


# 설문조사

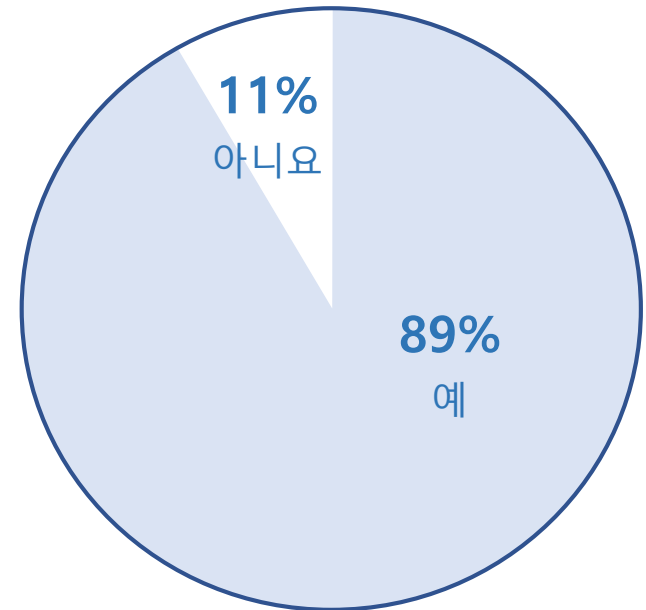
나는 어떤 옷을 입을지 결정하기 전  
날씨를 검색해본다



옷을 입고 나간 후 생각보다  
더웠거나 추웠던 적이 있다



내일 입을 옷을 미리 생각해보거나  
입어본 적이 있다



## 소개



옷때?

Outfit Today weaThEr



## 내 옷 등록하기



업로드

사진 업로드



대분류

상의

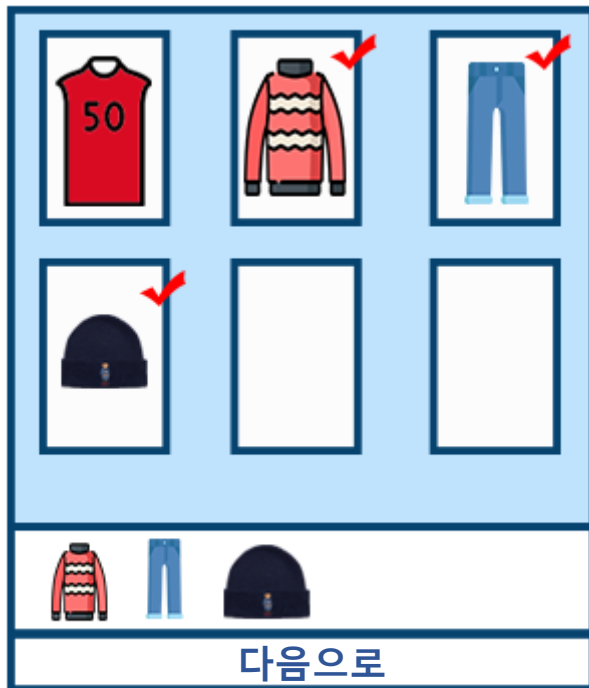
소분류

니트

등록하기

옷 분류 정보 모델링

## 코디 등록하기



옷 선택



A full-body preview of the selected outfit, showing a black beanie, a red and white patterned sweater, and blue jeans.

코디이름	<input type="text" value="심플,따뜻"/>
코디목적	<input type="text" value="데일리"/>
<input type="button" value="등록하기"/>	

코디 등록

## 코디 리뷰 등록하기



활동 날짜

2020.03.21

활동 시간

12

~

17

활동 지역

서울특별시 성북구  
정릉동



더웠어요



따뜻했어요



시원했어요



추웠어요

등록하기

리뷰 작성



2 °c / 10 °c



78 %



4 m/s



서울특별시 성북구 정릉동

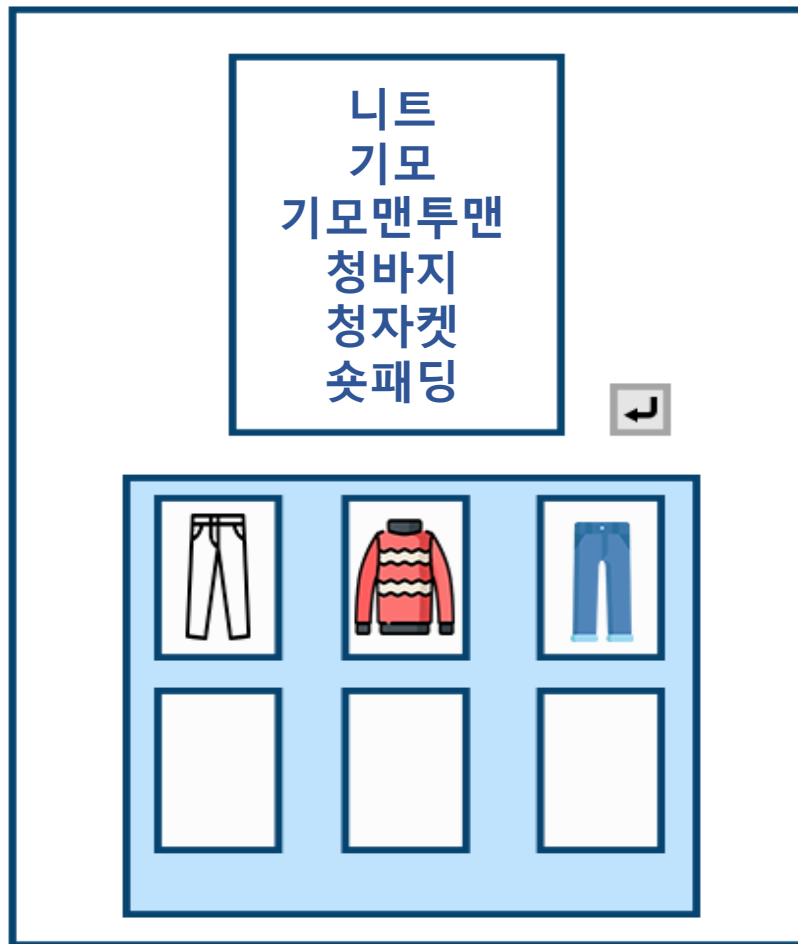


따뜻했어요

코디 하러가기

리뷰 확인

## 날씨별 옷 추천



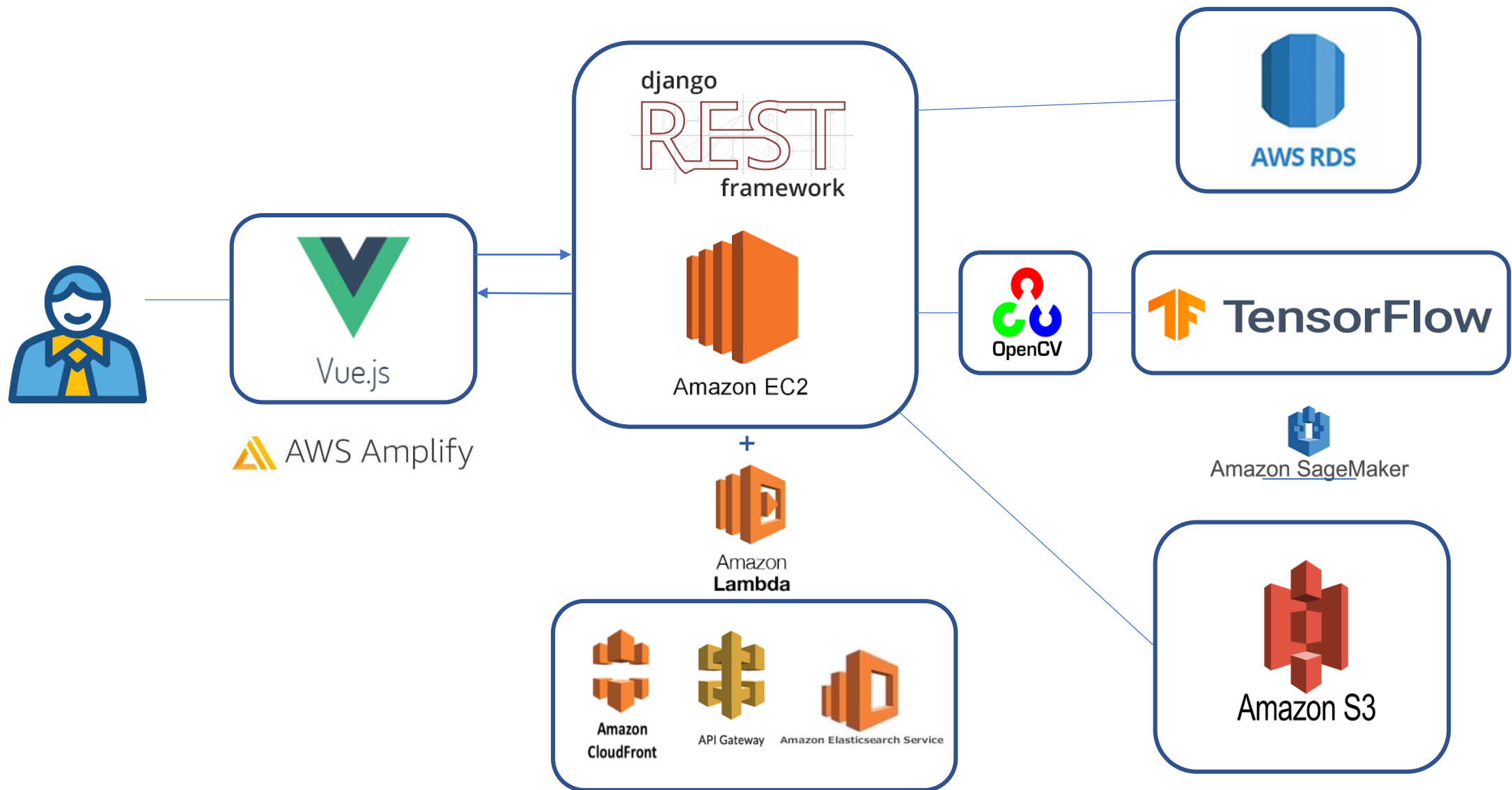
날씨별 옷 추천



날씨별 사용자 코디 및 리뷰 확인



# 시스템 구조도



## 역할 분담 및 개발 일정

황효빈	권민수	이재호	정예빈	송현화	추가구
팀장, AWS 연결, 데이터베이스 구축, API 서버 개발	Project Manager, API 서버 개발, 옷 분류 모델 개발	AWS 연결, API 서버 개발	User Interface 디자인, 프론트엔드 개발	User Interface 디자인, 프론트엔드 개발	유닛 테스트, 로고 제작

항목	세부내용	1월	2월	3월	4월	5월	6월
요구사항분석	아이디어 구상						
	SRS 작성						
관련분야연구	관련 기술 연구						
	관련 시스템 분석						
설계	인터페이스, 시스템 설계						
구현	코딩						
테스트	전체 시스템 테스트						

# 인력 투입 계획

이름	개발 항목	시작일	종료일	총 개발일 (MD)
전원	아이디어 구상 / 구체화 / 계획서 작성	2.12	3.26	35
추가구	로고 제작 / 자료 수집	2.14	3.21	5
Frontend				
송현화/ 정예빈	기술 연구 / 개발 환경 구축	3.1	3.20	11
	웹 페이지 설계 / 구현	3.16	4.17	25
	API 서버 연결 / AWS 배포	4.18	5.24	24
Backend				
권민수/ 이재호/ 황효빈	기술 연구 / 개발 환경 구축	3.1	3.20	12
	API 설계 / DB 연결 / 옷 분류 API 연결	3.16	4.17	13
	API 구현 / AWS 배포	3.21	5.31	35
Machine Learning				
권민수	기술 연구 / 옷 분류 모델 개발	3.1	3.12	8
	API 구현 / AWS 배포	3.13	3.27	12
Testing & Presentation				
전원	시스템 테스트 및 개선	6.1	6.10	10
	전시 자료 준비 / 발표 자료 & 준비	6.1	6.10	6

OTTE



**Thank You**