

# 리뷰시스템

2021년도 여름  
건국대 X 세종대 해커톤



## 리뷰어들의 신뢰도 분석

건국대 KCA

김지환, 문형철, 정상원, 정원준, 최재원

01. 프로젝트 개요  
추진 배경 및 필요성

### 기존의 문제점



- 악성 리뷰, 거짓된 리뷰
- 이벤트, 광고성 글
- 믿을 수 없는 평점

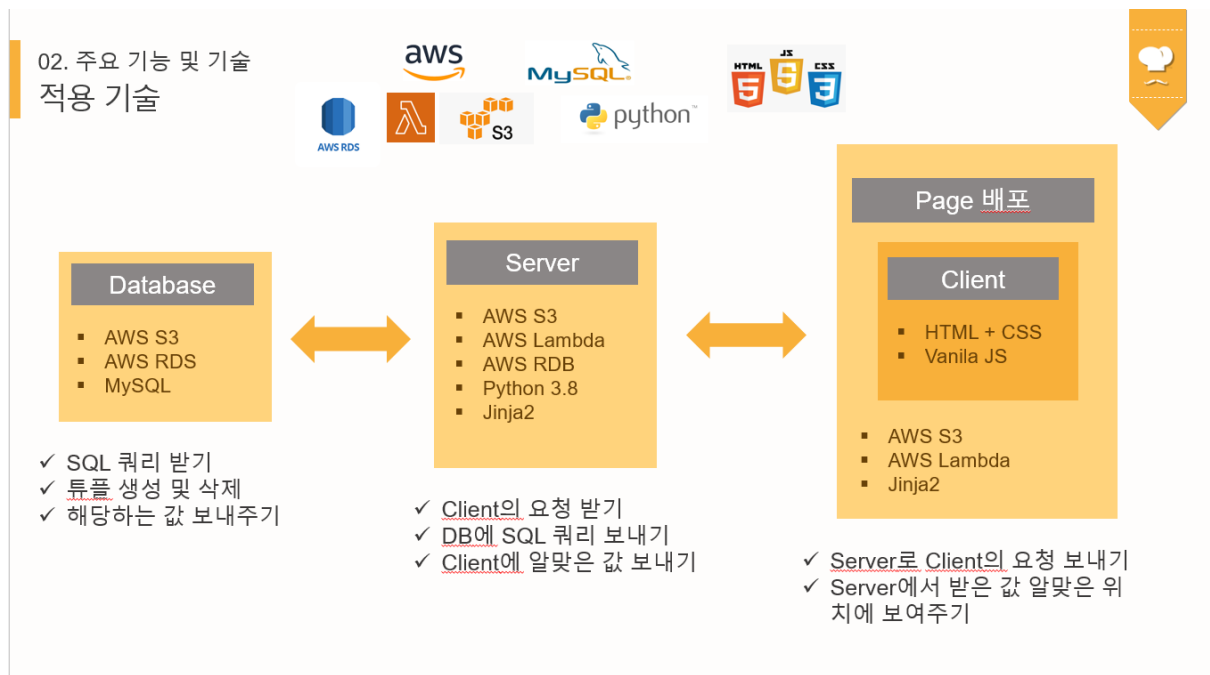
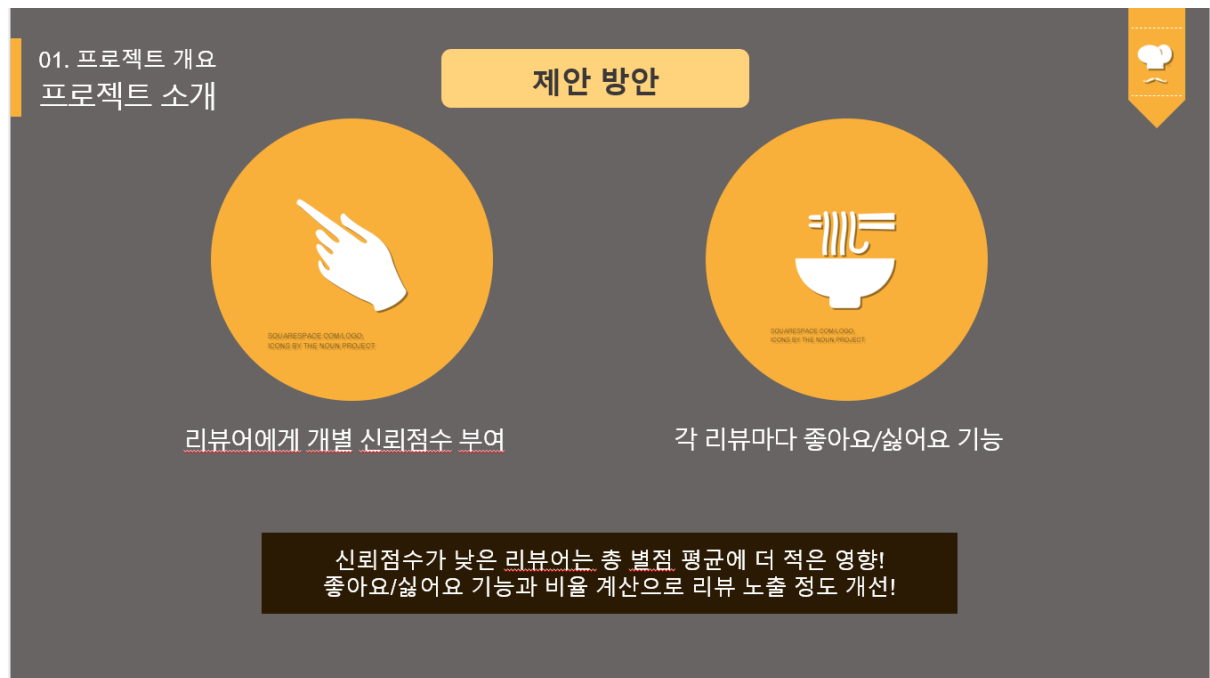


### 아이디어



- 악성 리뷰, 광고성 글 개선
- 점주 - 악성 리뷰에 대한 스트레스 감소
- 유저 - 더 맛있는, 믿을만한 음식점 찾기


:




## 02. 주요 기능 및 기술 주요 기능

### 구현한 Page

- 메인
- 로그인
- 회원가입
- 가게 검색
- 가게 별 세부 정보 (리뷰)

 유저가 준 별점

 유저의 신뢰도

### 유저 신뢰도 측정 공식

$$\frac{\text{star icon} \times \text{thumbs up icon} - \text{star icon} \times \text{thumbs down icon} \times 10}{\sum \text{star icon}}$$

### 유저 신뢰도에 따른 별점 평균 측정 공식

$$\frac{\sum (\text{star icon} \times \text{user icon})}{\sum \text{user icon}}$$

## 04. 프로젝트 보완점 및 발전 방향 프로젝트 보완점 및 발전방향

**[보완할 점]**

리뷰어의 신뢰도 측정방법 정밀화

데이터가 부족한 음식점에 리뷰작성 유도

**[발전방향]**