A photograph of a white bowl filled with granola and sliced bananas, set on a red and white checkered tablecloth. In the background, there is a glass of orange juice and a whole banana. A semi-transparent white circle is overlaid on the left side of the image, containing text.

건강, 음식과 통하다

안전 먹거리 프로젝트 (新)원해 푸드

- 2019.07.01~2019.11.29
- 남동해 송원석 신광식

목차

- 1. 기획 배경 및 목표
- 2. 추진 계획
- 3. 개발 결과
- 4. 기대 효과
- 5. 개발 후기

1. 기획 배경

식품 알레르기 원인 식품!!

한국인에게 알레르기를 유발할 수 있는 물질을 식품의약품
안전처에서는 「식품등의 표시기준」에 21가지를 지정하여 관리하고 있습니다.



메밀



밀



대두



견과류



육류



갑각류



아황산
포함식품



복숭아



토마토



난류



우유



조개류



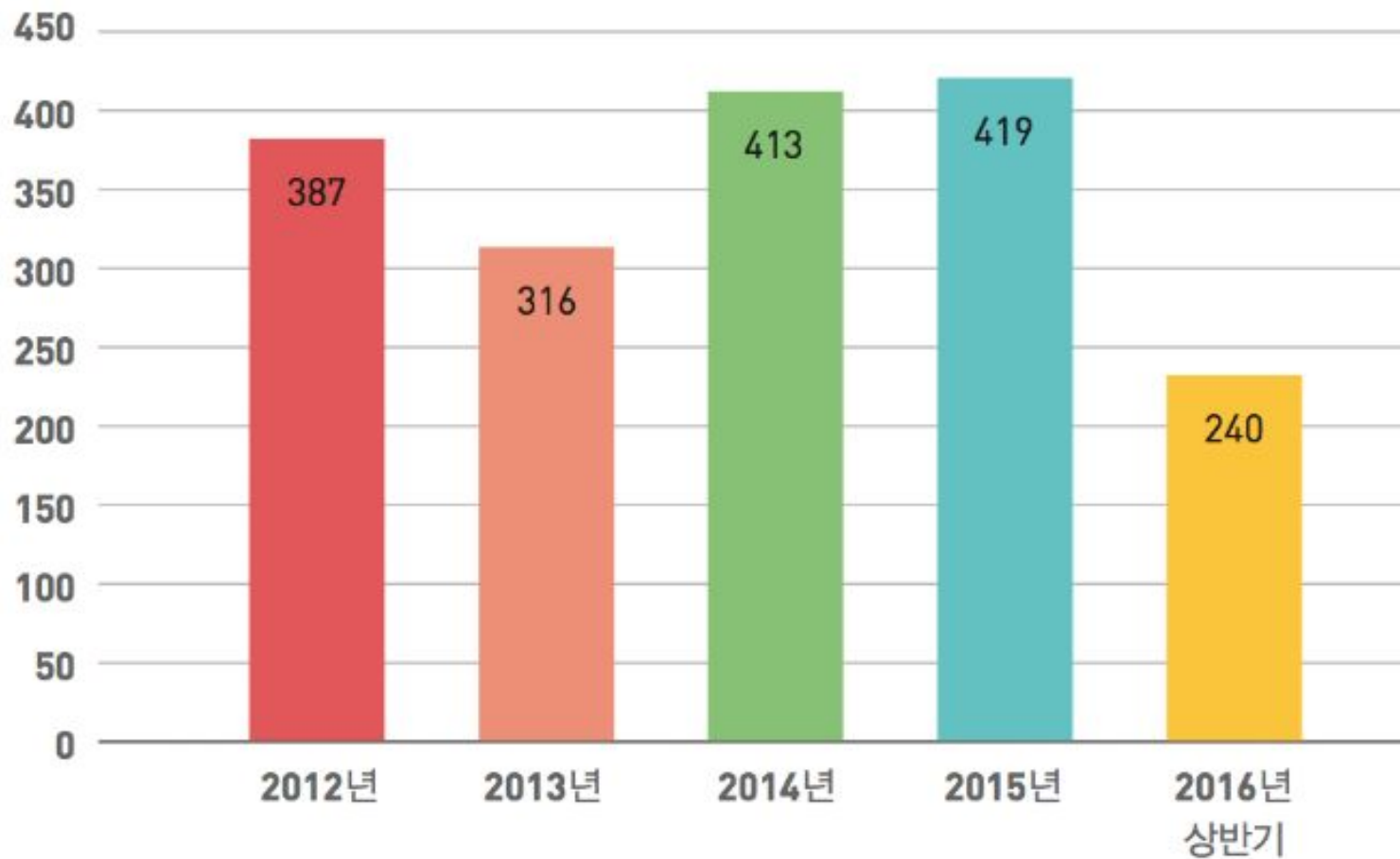
굴, 전복, 홍합

1. 기획 배경

| 식품 알레르기 사고 접수 건수 |

!! 신고건만 매년 평균 300회 이상 !!

(단위 : 건)



(출처=한국소비자원)

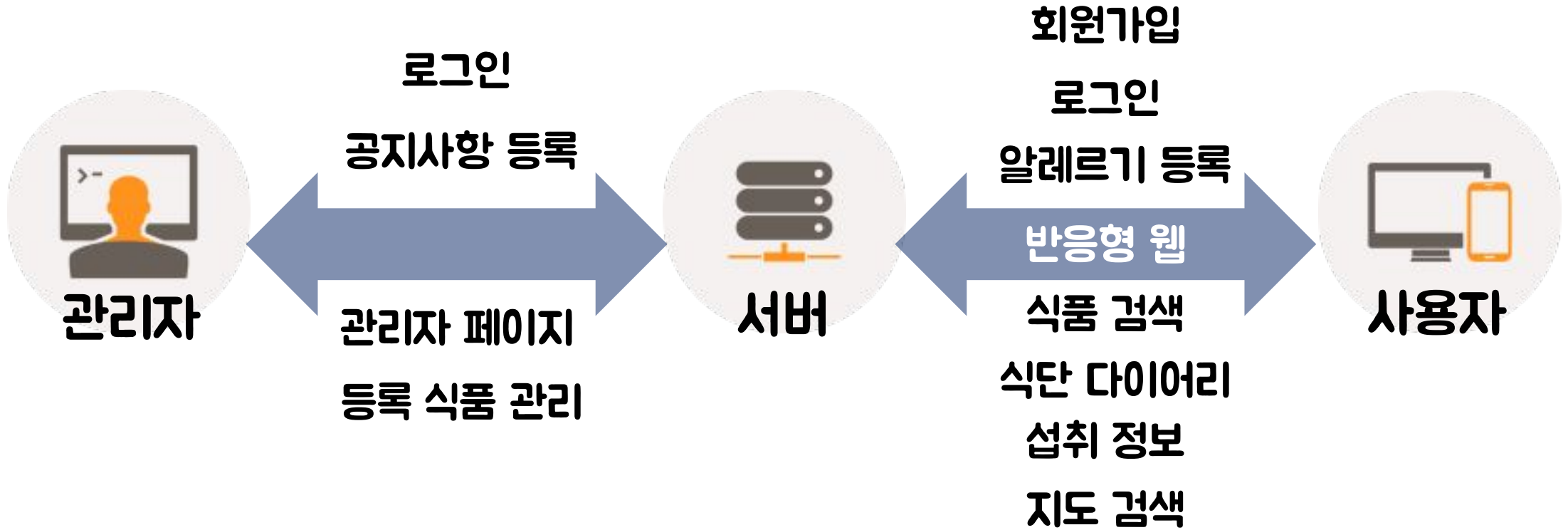
2. 추진 계획

	7월	8월	9월	10월	11월
내용	Java	Html, Css	Javascript Ajax Servlet	Spring	Node.js & Vue & Boot
구현	개발				
완료					완료보고서 & 평가

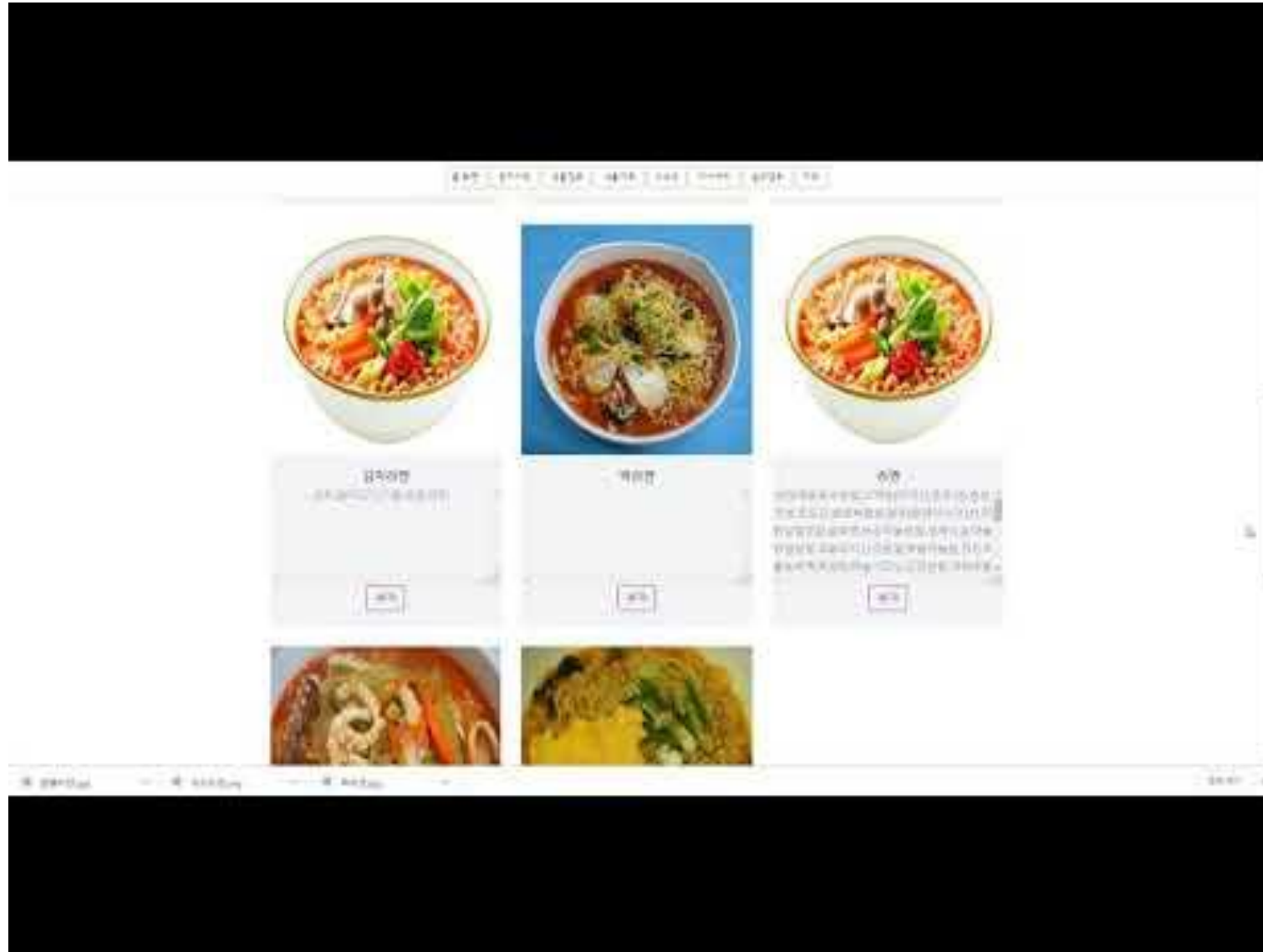
3-1. 개발 환경



3-2. 서비스 개요



3-3. 기본 기능



추가 기능



개발 기능명	기능 설명
식품 차트	정렬 알고리즘 사용 인기순, 권장순, 비권장순으로 정렬한 차트 화면
랜덤 식품	랜덤 함수 사용 등록된 식품 중 하나를 랜덤으로 뽑아줌
다이어리	월별, 주간별 식단 다이어리를 작성
오늘의 운세	로그인 시 오늘의 운세를 보여줌
이미지 업로드	사용자가 관리자에게 식품 이미지 등록을 요청하는 기능, 프로필 이미지 등록 기능
Paging	2000개가 넘는 데이터를 페이지를 나누어 화면에 보여줌
OPEN API	Google 지도 API 연동

3-4. 추가 기능



4. 기대 효과



**올바른 알러지 식품 관리
식품 알레르기 사건 사고 예방
식단 다이어리를 통한 건강 관리**

5. 개발 후기

이름	후기 및 소감
남동해	SSAFY를 통해 프로젝트 경험을 쌓을 수 있어서 좋았고, 중간에 팀원 변동이 있었지만 협업을 통해 만족스러운 결과를 만들어 낸 것 같습니다.
송원석	기초부터 시작해서 배운 기술들을 계속 적용해가면서 구현해 볼 수 있는 값진 경험이었습니다. 또한 깃랩을 통해 협업 프로세스를 이해할 수 있어 좋았습니다.
신광식	프론트 엔드부터 백 엔드까지 구현해본 보람찬 경험이었고, 협업의 중요성을 다시 한번 느끼게 되었습니다.

6. 팀원 사진



감 사 합 니 다
Q n A