

# 최저가 비교 및 알림 서비스

20194562 장지엽  
20194335 김강길  
20194488 서대철  
20214928 성민규



# 웹사이트 및 앱의 목적

## 1 최저가 비교

- 쇼핑몰 상품 검색 API를 활용하여 특정 상품을 판매하는 각 쇼핑몰의 가격을 구하고 나열한 후 그 중에서 최저가를 제시
- 보여준 최저가를 클릭하면 하이퍼링크를 통해 해당 쇼핑몰로 이동하여 구매

## 2 알림 서비스

- 사용자가 구매하길 원하는 가격을 설정해두고 그 가격에 도달했을 때 앱을 통해 사용자에게 알림

## 3 커뮤니티

- 커뮤니티 공간을 통해 최저가 상품의 품질을 논의하여 사용자들이 합리적인 소비를 할 수 있도록 함
- 특정 상품의 할인 정보를 공유



# 웹사이트 및 앱 디자인

## 사용자 중심 디자인

사용자들이 쉽게 이용할 수 있도록 직관적인 디자인을 채용

## 호환성

모바일 기기에서도 최적의 화면을 제공하여  
사용자들이 다양한 기기에서 편하게 사용할 수  
있도록 함

# 기능 및 기술 요구사항

## 기능

검색 기능, 제품 가격 비교, 주기적 가격 업데이트,  
알림 기능, 게시글 작성

## 기술 요구사항

웹 크롤링, 데이터베이스 관리, 빠른 데이터 검색 및  
처리, UI 디자인

# 개발 계획

## 1

### 프론트엔드 개발(HTML)

- 웹사이트 및 앱의 사용자 인터페이스를 디자인

## 2

### 백엔드 개발(JSP)

- 서버 측 로직을 구현하고 데이터베이스를 관리하여 효율적인 데이터 처리를 보장
- 앱을 통해 사용자에게 푸시 알림을 보냄

# 테스트 및 배포 계획

500K

게시된 제품 수

다양한 제품을 위한 웹사이트 및 앱을 구축하여 다양한  
선택을 제공

99%

정확성

제품 정보 및 최저가에 대한 정확한 데이터를 제공하여  
사용자들이 확실한 결정을 할 수 있도록 함

감사합니다