

## 2차 멘토링 및 팀 프로젝트 결과 발표

브레드 멘토님 팀

팀원

FE : 강민경 · 김성운 · 김태진

BE : 김예진 · 김지성 · 이정은 · 이하은



중고거래의 새로운 기준, 다중다중!

"당신의 중고 거래, 다중다중에서 시작하세요!"



## 프로젝트 개요



### 사용자 중심 플랫폼

- 간편한 인터페이스
- 회원가입 없이도 상품 검색
- 로그인 시 좋아요, 판매, 댓글 기능 활성화



### 핵심 기능

- 회원관리
- 상품 CRUD
- 검색 및 필터
- 마이페이지



### 관리 및 디자인 툴

- Notion (기능 명세, 일정 관리)
- Figma (디자인 시안)
- Slack (협업)

# 프로젝트 및 멘토링 일정

- 1차 멘토링  
Figma 디자인 시안 완성
- 2차 멘토링  
기능 명세서 작성 및 ERD 설계
- 3차 멘토링  
회원관리 기능 개발
- 4차 멘토링  
상품 등록 및 조회, 마이페이지 개발
- 5, 6차 멘토링  
통합 및 디버깅
- 7차 멘토링  
프로젝트 최종 리뷰

## 미팅

### 팀원들과 함께하는 스크럼

- 회의 시간 **월요일 16시**
- 규칙
- 스크럼 양식 **매일 10시** **오늘할일 & 컨디션**

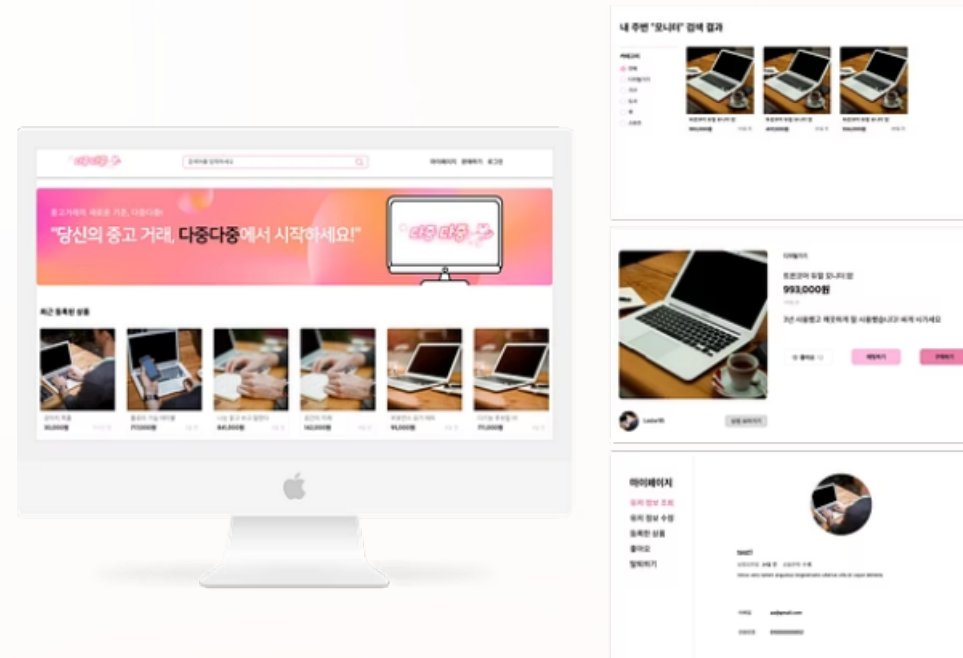
### 멘토님과 함께하는 커피챗

☰ 리스트 보기

Aa 이름	👤 사람
📄 1차	하은 [6기] 이하은 [ [6기]강민경
📄 2차	[ [6기]이정은 [ [6기]강민경
📄 3차	[ [6기]이정은 [ [6기]강민경
📄 4차	T Tae Jin Kim [ [6기]이정은
📄 5차	[ [6기]강민경 [ [6기]이정은
📄 6차	김 김성윤 [ [6기]이정은 [
📄 7차	하은 [6기] 이하은 [ [6기]강민경

+ New page

# 주요 기능 소개



## 회원 관리

- 회원가입, 로그인
- 아이디/비밀번호 찾기 및 재설정
- 회원 탈퇴

## 상품 및 댓글 관리

- 상품 등록, 조회, 수정
- 좋아요 추가
- 댓글 생성 및 삭제

## 검색 및 유저 페이지

- 키워드 검색, 카테고리 필터링
- 사용자 프로필 조회, 수정
- 좋아요 조회 및 삭제

# 프로젝트 구조 및 데이터 흐름

## 프론트엔드 구조

- src
  - components
  - pages
  - api
  - utils
  - asset

## 백엔드 구조

- app.js
  - routes
  - controllers
  - models

## 데이터 흐름

- 사용자 요청 → 프론트 API 호출
- 백엔드 처리 → MySQL 쿼리 실행
- JSON 응답 → 프론트 렌더링

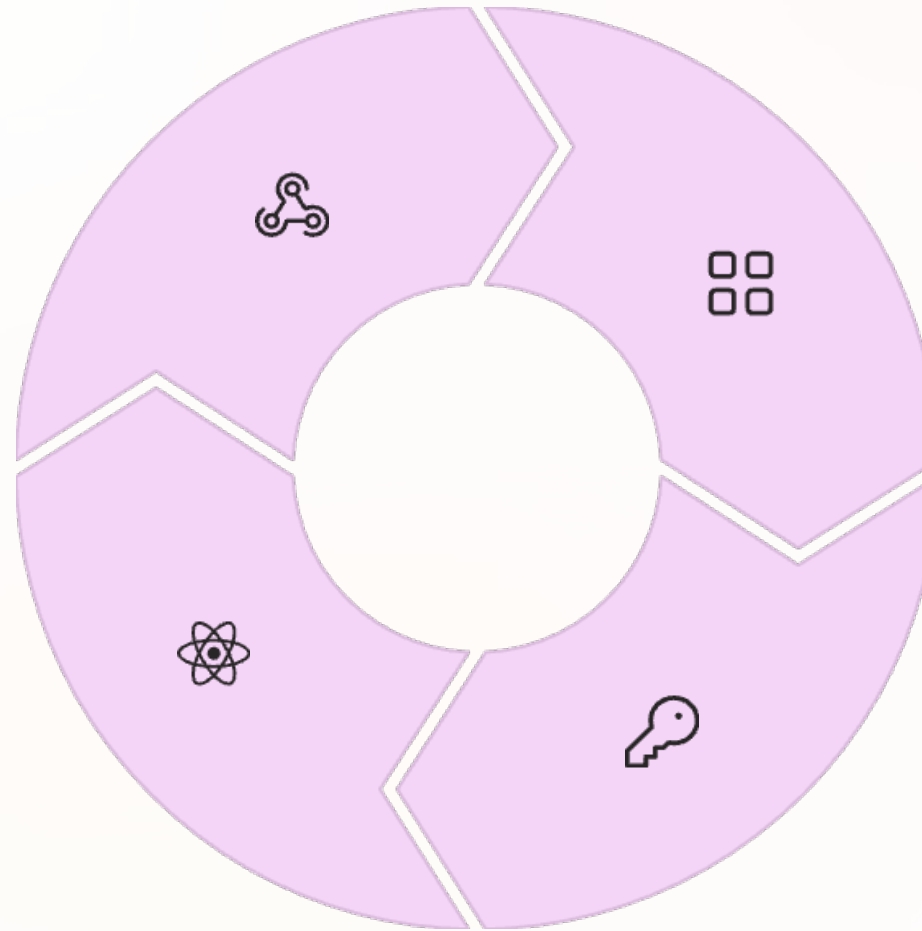
# API 통신 및 인증 관리

## RESTful 엔드포인트

/join, /login, /items, /users/  
myPage, /likes 등

## 상태 관리

React Hooks (useState, useEffect)



## HTTP 메소드

GET/POST/PUT/DELETE

## 인증

JWT 토큰 (Cookie 저장 후 헤더 전송)

## 문제 해결 사례



### 배포 문제

AWS사용의 어려움으로 NGROK을  
활용한 클라이언트와 서버 연동



### 폼 검증 문제

다량의 Input을 효율적으로 처리하  
기 위한 useForm의 resolve 및  
yup의 스키마 활용



### CORS 오류

FE | axios - withCredentials: true  
옵션 추가

BE | 도메인 및 allowedOrigin 추가

# 성과 및 향후 계획

## 성과 요약

- 전체 아키텍처 설계 및 ERD 완성
- 기본 기능 구현 및 API 연동 완료

## 향후 계획

- 실시간 채팅 및 추천 시스템 통합
- Docker 컨테이너화 및 CI/CD 자동화
- UI/UX 개선 및 모바일 반응형 지원



시연

**감사합니다**