

2024-1 오픈소스소프트웨어프로젝트 최종발표

# 바쁜 현대인들을 위한 뉴스 요약 서비스 “snap news”

Team 8: JCL

2021112404 이규민  
2017110290 정영균  
2020112089 최지안

# 목차

**1. 프로젝트 소개**

**2. 프로젝트 내용**

**3. 기대효과 및 확장성**



# 1. 프로젝트 소개

# 1. 프로젝트 개요

## 프로젝트명

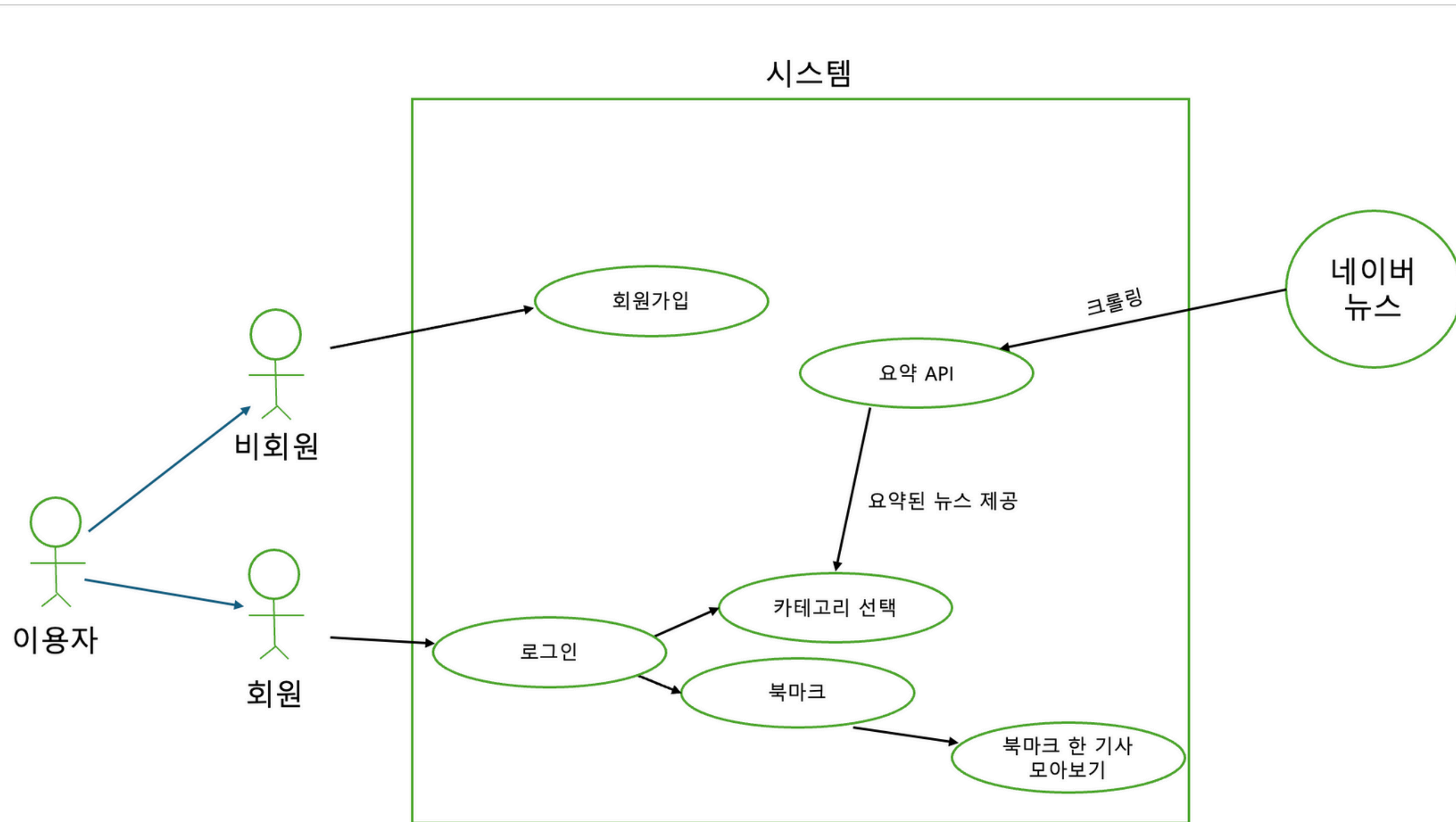
바쁜 현대인들을 위한 뉴스 요약 서비스 “snap news”

## 프로젝트 목적

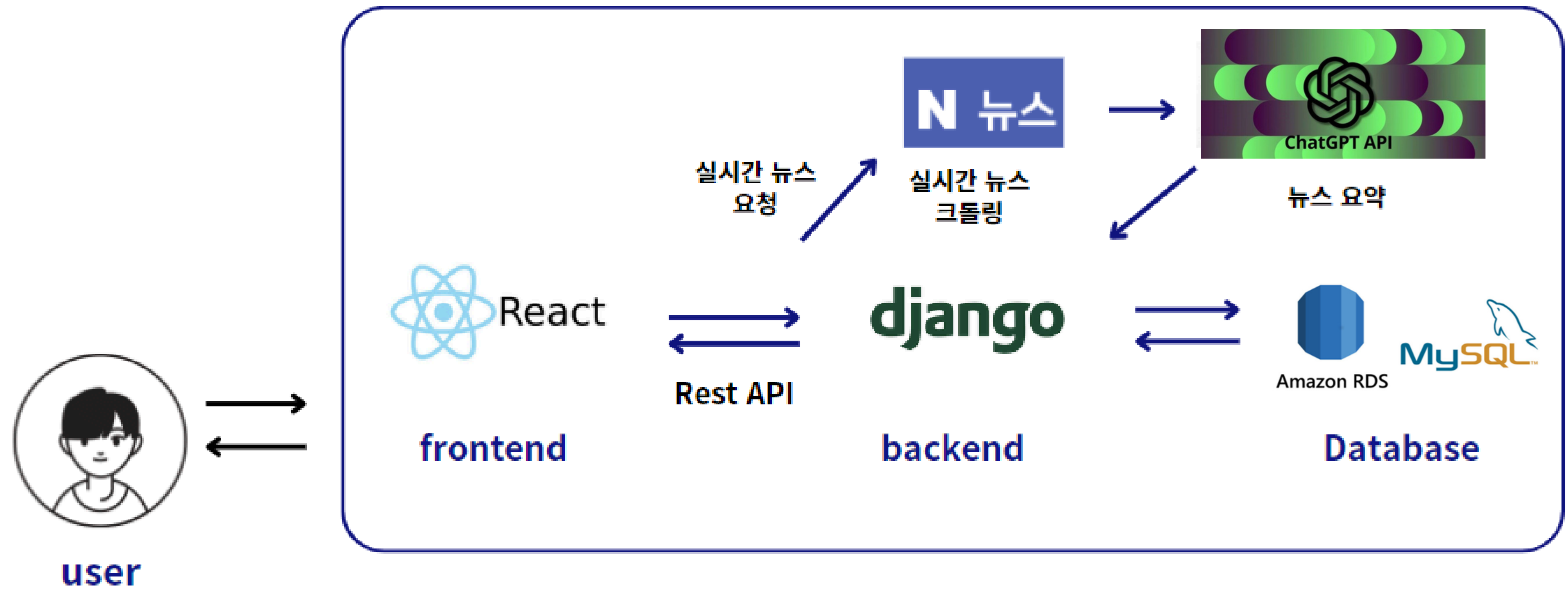
현대인들의 바쁜 일상과 정보 과부하에 대응하기 위한  
뉴스 요약 서비스



## 2. 유즈케이스



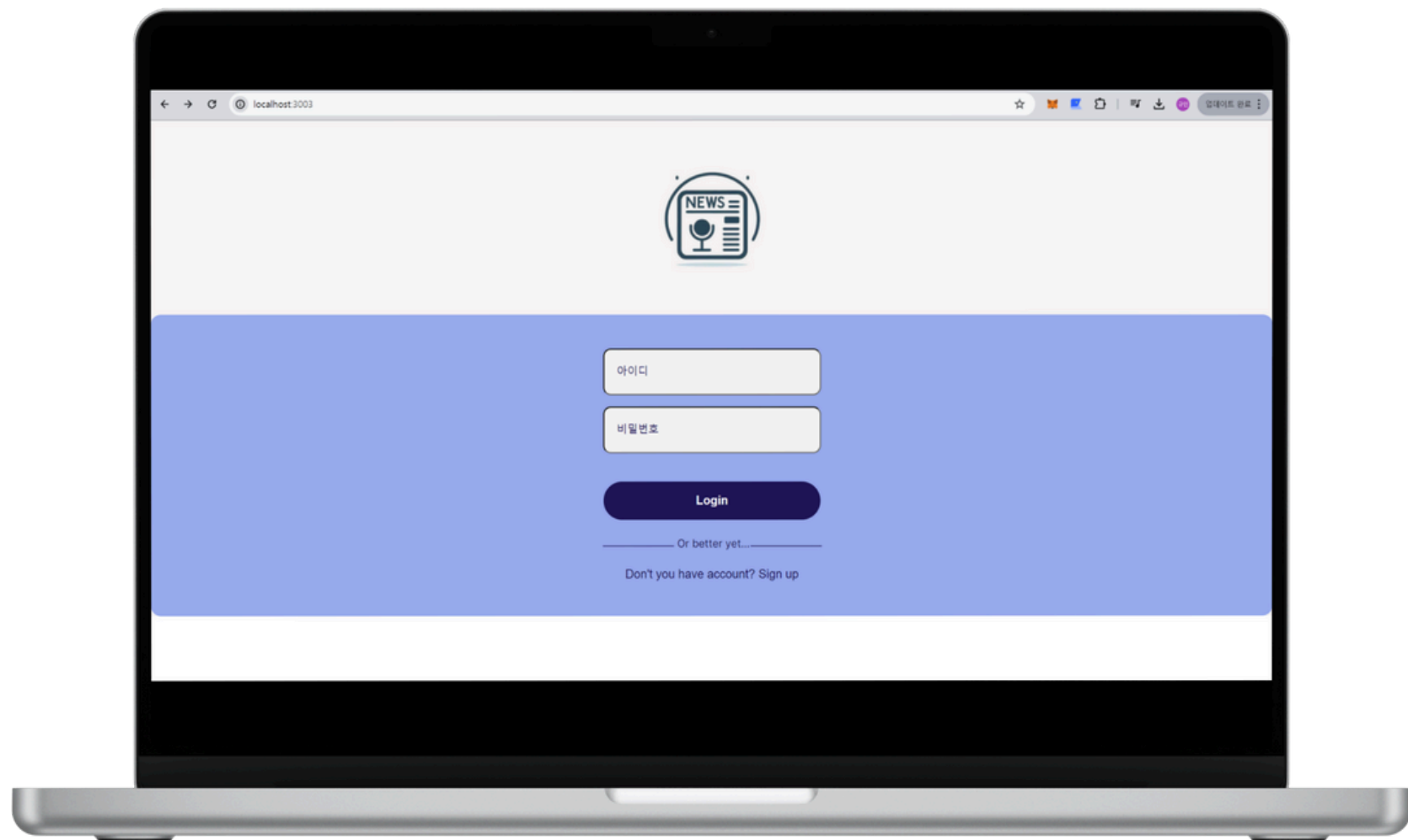
### 3. 서비스 흐름도



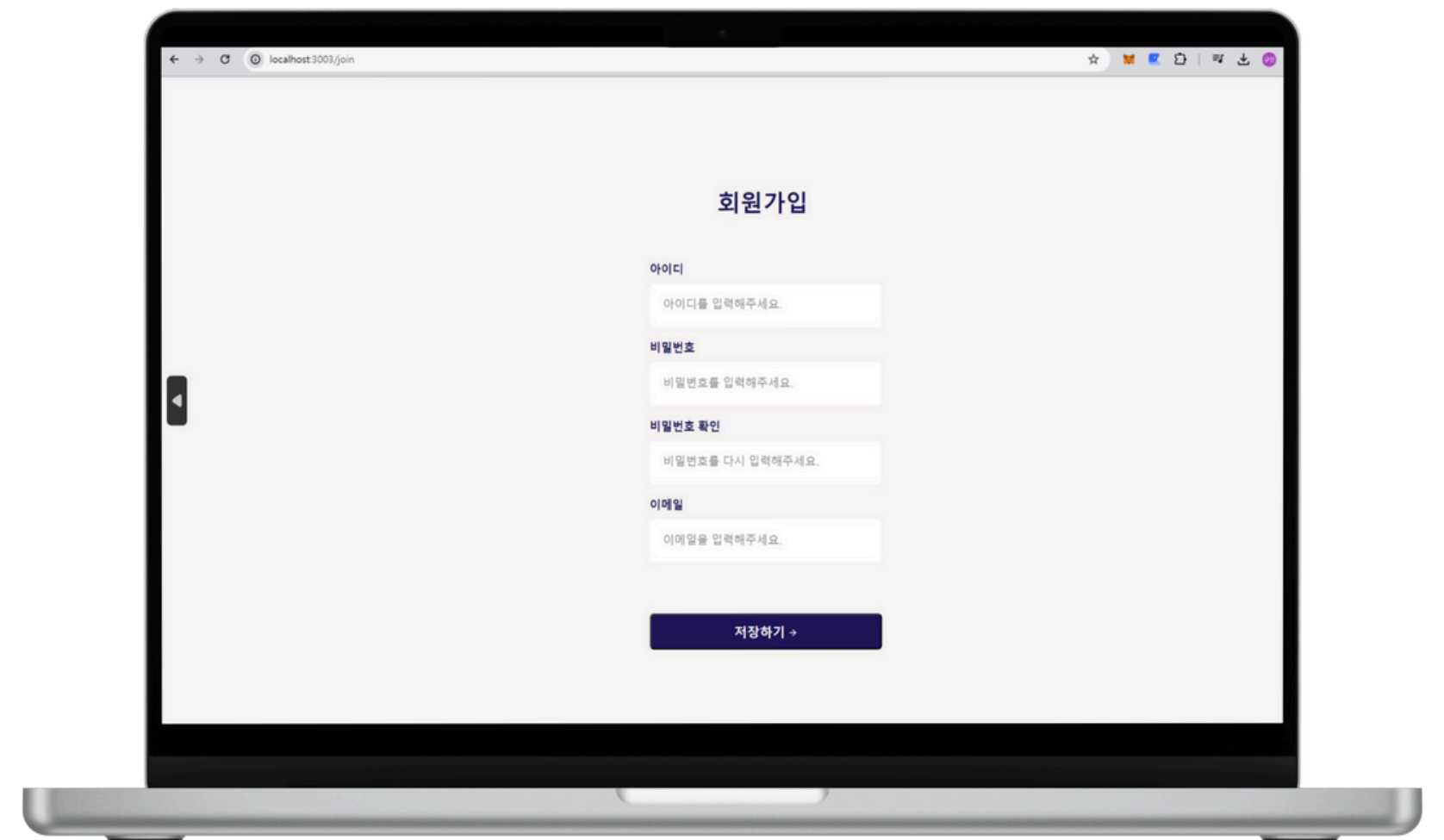


## 2. 프로젝트 내용

## 2. 프로젝트 내용



로그인 페이지



회원가입 페이지



# 2. 프로젝트 내용

## 메인 페이지



# 2. 프로젝트 내용

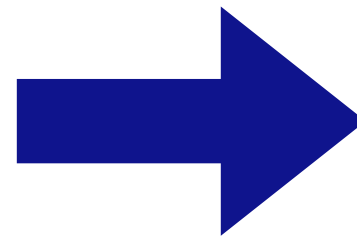
## 북마크 페이지



## 2. 프로젝트 내용 (중간 보고 이후 변경 사항)

### 뉴스 요약 API 변경

기존



현재



1. 제한된 파이썬 버전 내에서만 이용 가능  
-> 타 라이브러리들과 버전 충돌

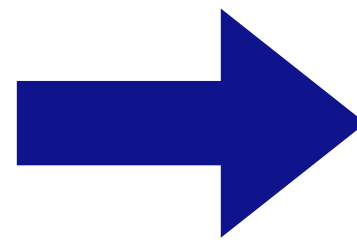
2. 전체 문장 대비 비율로만 요약 가능  
-> 기사 원문에 따라 요약 결과에서 큰 차이 발생

1. 타 라이브러리들과 충돌 없이 활용 가능
2. 프롬프트 튜닝을 이용해 유연한 설정 가능

## 2. 프로젝트 내용 (중간 보고 이후 변경 사항)

### DB 변경


기존



현재



1. 보안성 개선: aws 서비스 상에서 암호화된 데이터 전송 방식 이용
2. 확장성 향상 : CPU, RAM 및 스토리지에 걸친 유연한 확장 가능



## 3. 기대효과 및 확장성

## 3.1 기대효과



효율적인 시간 활용



인지적 부담 완화



효율적인 정보 관리

## 3.2 확장성

키워드



키워드 검색을 통해 요약된 뉴스 제공

정치 분야 상위 뉴스 빅3

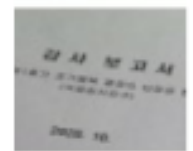
[그래픽] 미국 대선 승패 핵심  
경합주 개표 상황

작성일 : 1분전



월성 1호기 수사로 또 공방  
확산... "정치 수사" vs "검찰..."

작성일 : 4분전



'원전 수사'는 윤석열의  
빅픽처?... 민주당 맹폭...

작성일 : 19분전



네이버 뉴스 바로가기

APP example



사용자가 원하는 분야의 뉴스를 특정 시간마다  
카카오톡으로 알림 받을 수 있는 기능 구현

## 3.3 느낀점

- **API 활용 능력 부족**

- 외부 API를 통해 데이터를 가져오고 처리하는 과정에서 어려움을 겪었다. 다양한 API 활용 경험을 쌓아야겠다고 다짐했다.

- **프론트엔드와 백엔드 연동**

- 프론트엔드와 백엔드 연동과정을 진행하며 자신의 분야뿐만 아니라 서로의 작업을 이해하고 협업하는 것이 중요하다고 느꼈다.

- **의사소통 필요성**

- 프로젝트를 진행하는 과정에서 문서 처리와 일정 관리의 중요성을 느낄 수 있었습니다.



**감사합니다**