

2024-1 오픈소스소프트웨어프로젝트 중간발표

# 바쁜 현대인들을 위한 뉴스 요약 서비스 “snap news”

Team 8: JCL

2021112404 이규민  
2017110290 정영균  
2020112089 최지안

# 목차

1. 프로젝트 개요

2. 진행사항 공유

3. 향후 진행 계획



# 1. 프로젝트 개요

# 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. 요구사항 정의서

## 요구사항 정의서

<u>페이지</u>	필요 기능	기능 설명
<u>로그인/회원가입</u>		
<u>메인 페이지</u>	카테고리 선택하기	정치/경제/사회 카테고리로 구분한다.
	뉴스 가져오기	실시간 뉴스를 가져온다.
	요약된 뉴스 보기	뉴스 5개를 요약해서 사용자에게 보여준다.
	관심 뉴스 스크랩	관심있는 뉴스를 스크랩해서 저장할 수 있다.
<u>뉴스 상세 페이지</u>	뉴스 원본 보기	원본 뉴스를 보여준다.
<u>스크랩 페이지</u>	저장한 뉴스 보여주기	사용자가 스크랩한 뉴스를 모아서 보여준다.

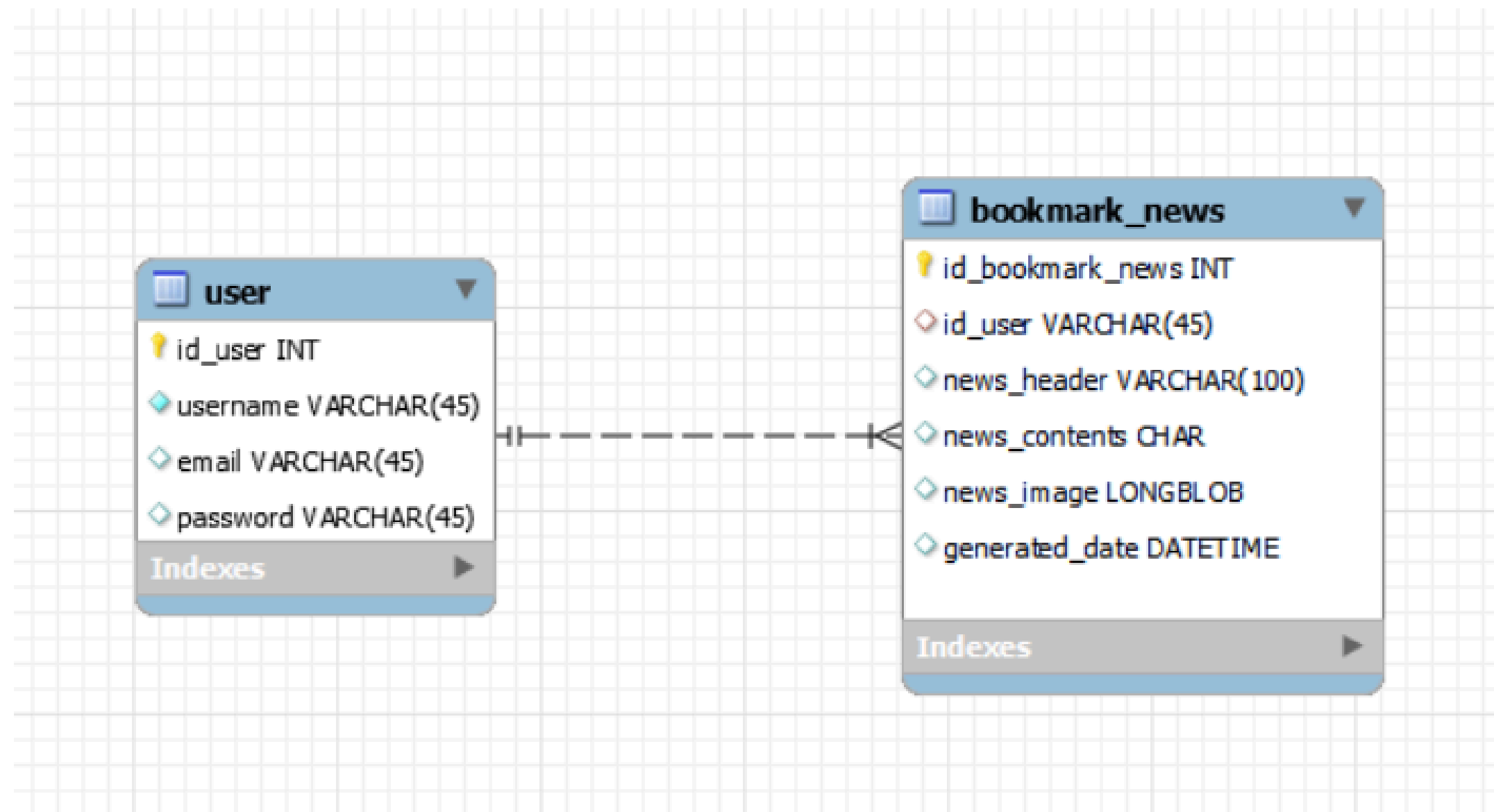
# 2. API 명세서

## API 명세서

Aa 기능	:≡ HTTP 메서드	≡ body	≡ API Path	☑ Test	⚙ Status
📄 로그인	POST	{ "username" : "xxxx" "password" : "0000" }	/accounts/login/	<input type="checkbox"/>	● In progress
📄 회원가입	POST	{ "username" : "xxxx", "password1" : "0000", "password2" : "0000", "email" : "xxx@naver.com", }	/accounts/registration	<input type="checkbox"/>	● In progress
📄 정치 뉴스 가져오기	GET		/category/politics/	<input type="checkbox"/>	● Not started
📄 경제 뉴스 가져오기	GET		/category/economy/	<input type="checkbox"/>	● Not started
📄 사회 뉴스 가져오기	GET		/category/society/	<input type="checkbox"/>	● Not started
				<input type="checkbox"/>	● Not started
📄 북마크 하기	POST	{ "id_news" : "xxxx" }	/bookmark/{news_id}	<input type="checkbox"/>	● Not started

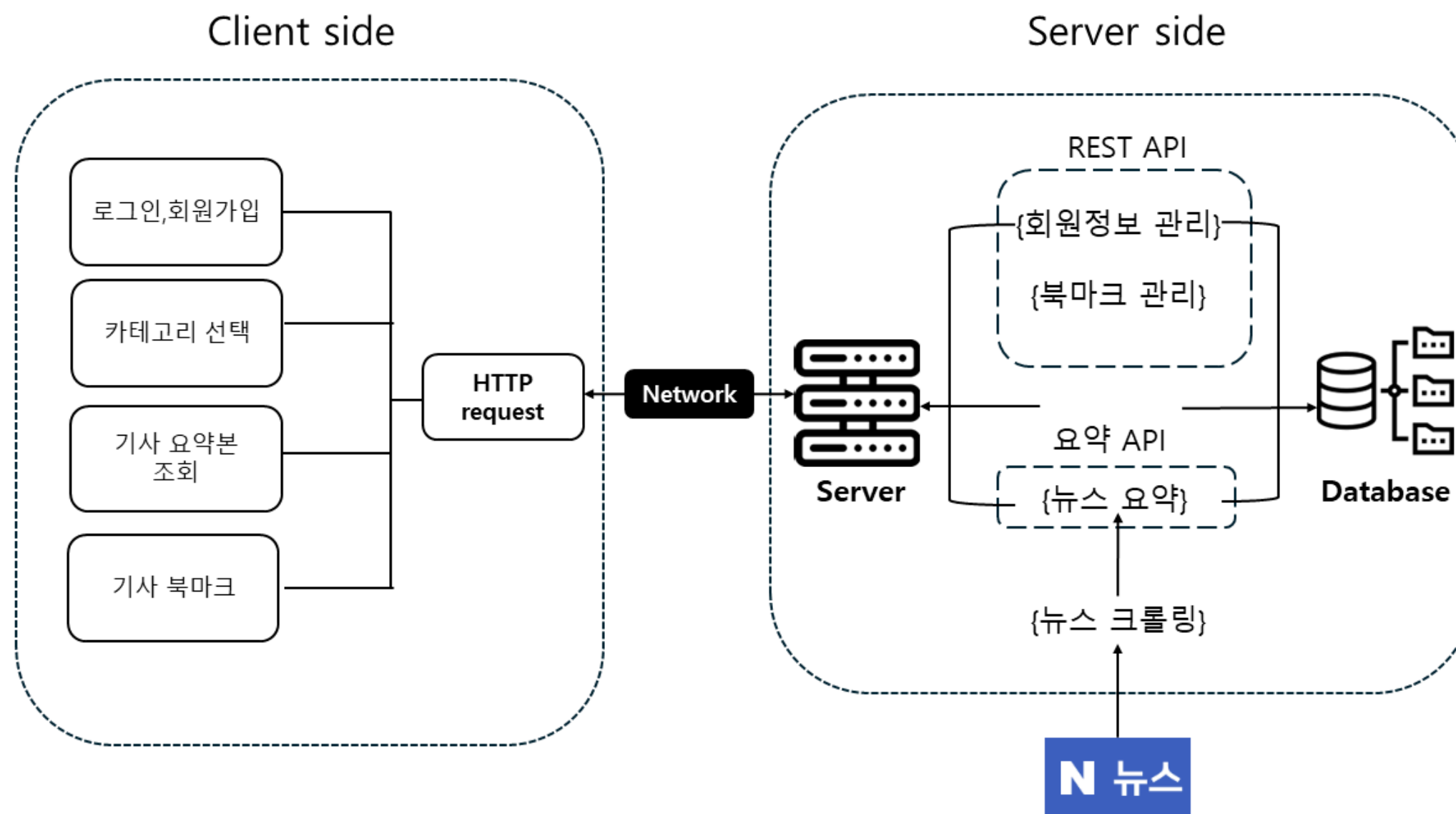
### 3. ERD 정의서

#### ERD 정의서



## 4. 시스템 아키텍처

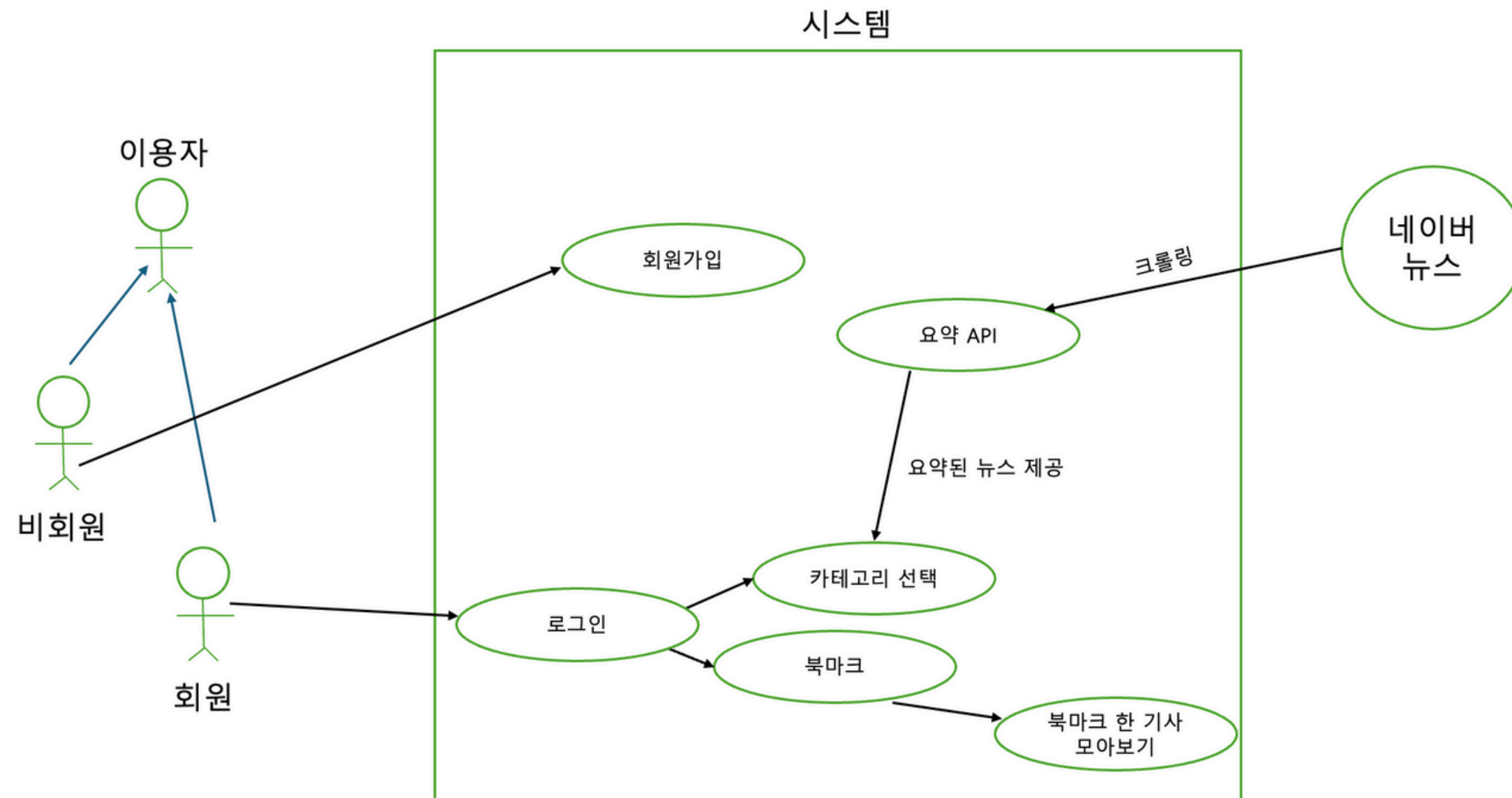
### 블록 다이어그램





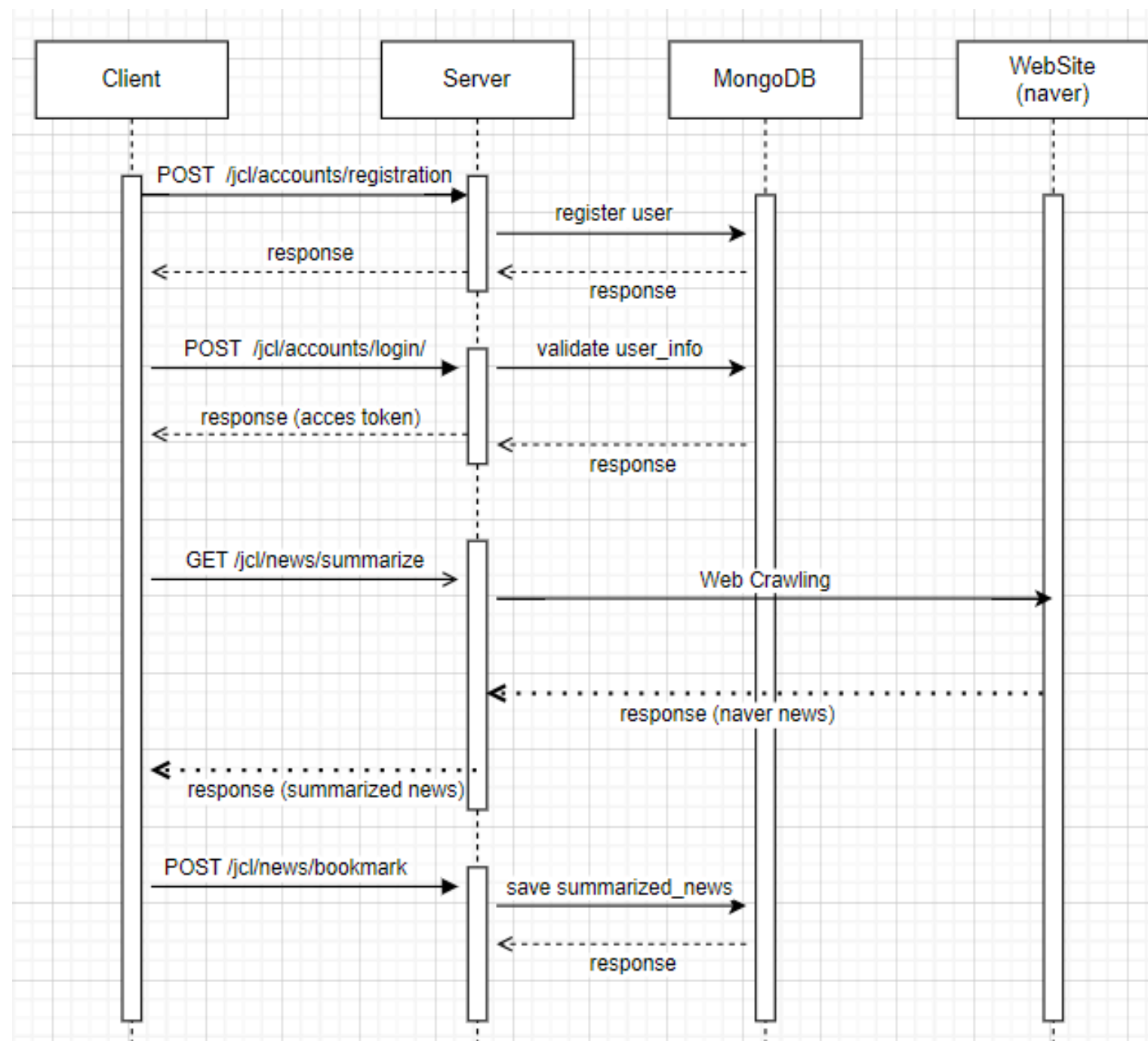
# 4. 시스템 아키텍처

## 유즈케이스 다이어그램



## 4. 시스템 아키텍처







### 시퀀스 다이어그램






## 2. 진행사항 공유

# 1. 이슈관리

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> 6 Open ✓ 2 Closed	Author ▾	Label ▾	Projects ▾	Milestones ▾	Assignee ▾	Sort ▾
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> 중간 보고서 작성 <span>documentation</span> #27 opened now by choijian ↕ 1 task						
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> 시스템 설계도 작성 <span>documentation</span> #26 opened 1 minute ago by choijian <input checked="" type="radio"/> 3 tasks done						
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> [BE] 배포 환경 구축 <span>enhancement</span> #24 opened 25 minutes ago by choijian ↕ 3 tasks						
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> [FE BE] 카테고리별 크롤링 구현 <span>enhancement</span> #23 opened 3 hours ago by choijian ↕ 2 tasks						
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> [FE BE] 개발 환경 세팅 <span>enhancement</span> #17 opened last week by choijian <input checked="" type="radio"/> 1 of 2 tasks						
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> [FE BE] 로그인 / 회원가입 / 로그아웃 구현 <span>enhancement</span> #12 opened last month by choijian <input checked="" type="radio"/> 3 of 6 tasks						

# 1. 이슈관리



choijian commented last month • edited ▾


Collaborator ⋮

## 사용자 계정 관련 기능 구현


사용자가 서비스에 접근할 수 있도록 로그인 / 회원가입 / 로그아웃 기능을 구현


## 작업 상세 내용


- 회원가입
  - ☐ ☒ Frontend #14
  - ☒ Backend
- 로그인
  - ☒ Frontend
  - ☒ Backend
- 로그아웃
  - ☐ Frontend



Assignees

 choijian

 YK-Jeong-git

 kyumin0903

Labels

enhancement

Projects

None yet

Milestone


No milestone

Development

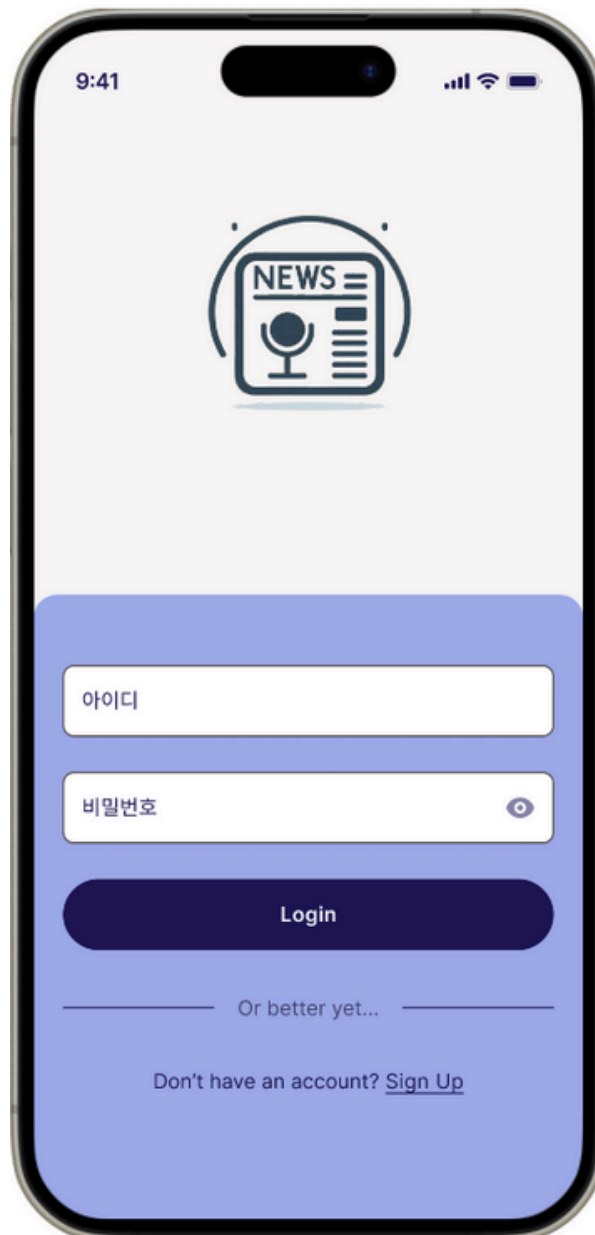
Create a branch for this issue or link a pull request.

Notifications

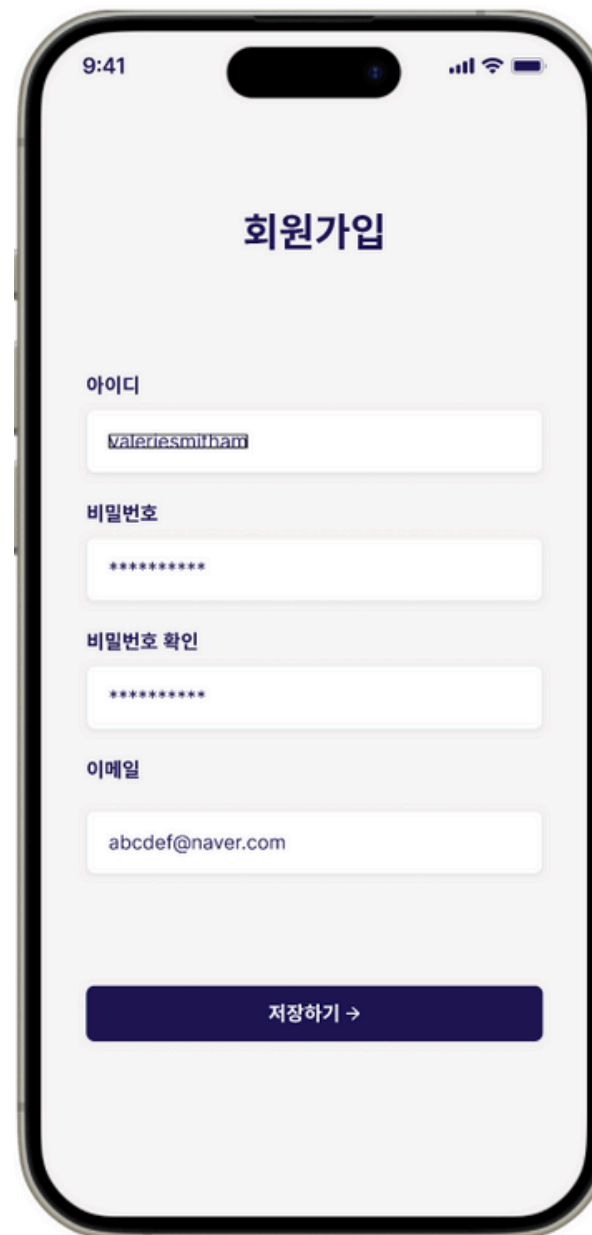
Customize

 Unsubscribe

## 2. <Frontend> 화면 설계



로그인



회원가입

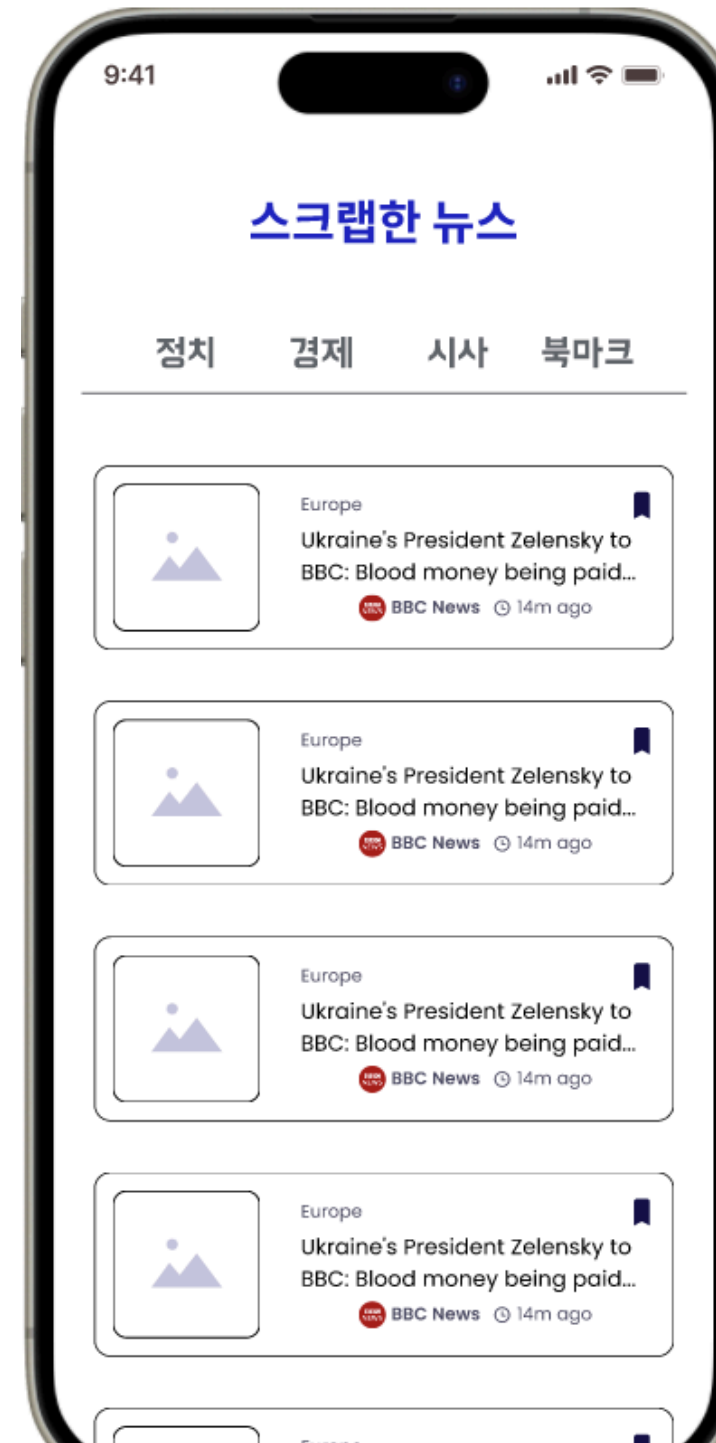


카테고리

## 2. <Frontend> 화면 설계

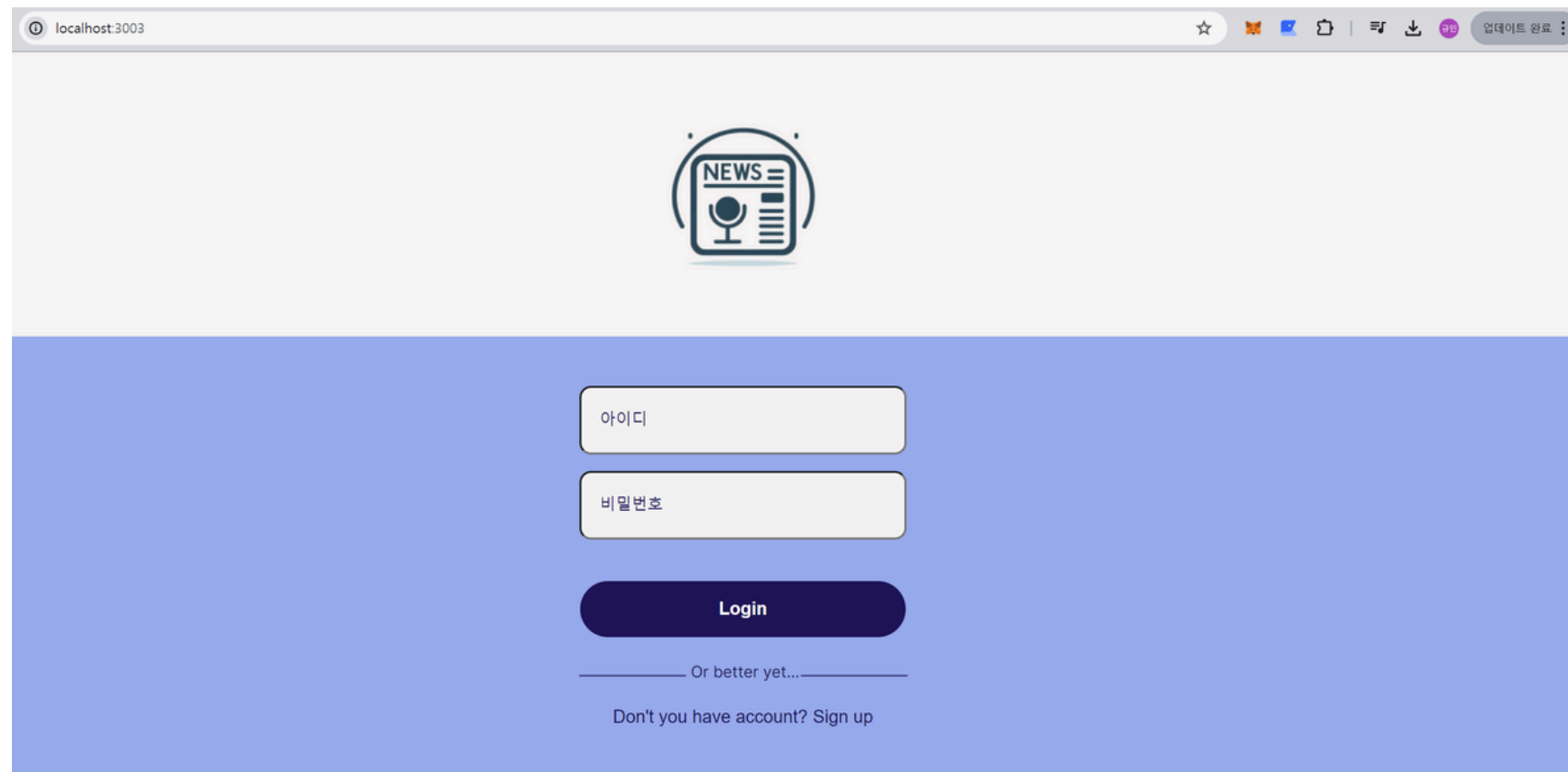


메인 페이지

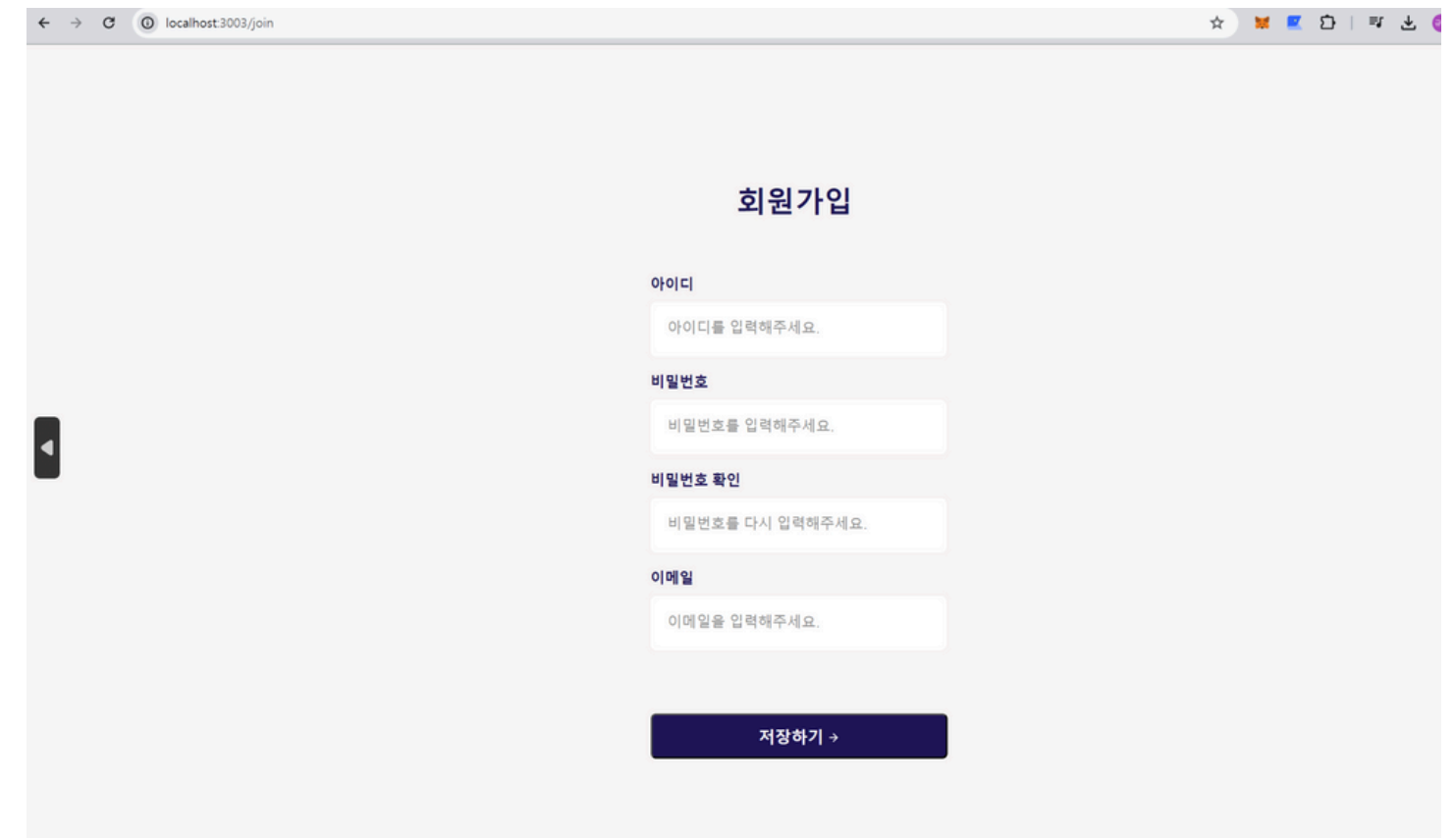


북마크 페이지

## 2. <Frontend> 진행상황



로그인 페이지



회원가입 페이지



# 2. <Frontend> 진행상황



메인 페이지

### 3. <Backend> 기능구현 진행사항

BeautifulSoup

`beautifulsoup4`



`gensim`

# 3. <Backend> 기능구현 진행사항

Django REST framework

Politics News Api

OPTIONSGET

GET /mainpage/category/politics/

HTTP 200 OK

Allow: GET, HEAD, OPTIONS

Content-Type: application/json

Vary: Accept

```
{
  "summarized_news": [
    {
      "title": "시민단체 \"尹회견, 국정기조 변화 없어...채상병 특검 수용해야\"",
      "content": "2024.5.9 zjin@yna.co.kr (서울=연합뉴스) 안정훈 기자 = 윤석열 대통령이 9일 기자회견에서 채상병 순직 사건 특검법에 대해 사실상 거부권(재의요구권)을 행사하겠다는 뜻을 시",
      "date": "1분전",
      "news_url": "https://n.news.naver.com/mnews/article/001/0014678623?sid=100",
      "image_url": "https://imgnews.pstatic.net/image/origin/001/2024/05/09/14678623.jpg?type=ofullfill106_72"
    },
    {
      "title": "정희용, 국민의힘 수석대변인 사퇴",
      "content": "22대 총선 참패 후 수석대변인 임명돼 9일 신임 원내대표에 추경호 의원 선출 [서울=뉴스] 조성봉 기자 = 정희용 국민의힘 의원이 지난해 10월13일 오후 서울 여의도 국회에서 열린",
      "date": "1분전",
      "news_url": "https://n.news.naver.com/mnews/article/003/0012537725?sid=100",
      "image_url": "https://imgnews.pstatic.net/image/origin/003/2024/05/09/12537725.jpg?type=ofullfill106_72"
    },
    {
      "title": "이재명, 휴가 첫날부터 입원정치...'검찰 조작수사' 강조",
      "content": "'대장동 '정영학 녹취록' 쇼츠 공유하며 검찰 비판 [서울=뉴스] 조성우 기자 = 이재명 더불어민주당 대표가 8일 오전 서울 여의도 국회에서 열린 최고위원회의에서 발언하고 있다.\nxc",
      "date": "1분전",
      "news_url": "https://n.news.naver.com/mnews/article/003/0012537723?sid=100",
      "image_url": "https://imgnews.pstatic.net/image/origin/003/2024/05/09/12537723.jpg?type=ofullfill106_72"
    },
    {
      "title": "[5/9(목) 데일리안 퇴근길뉴스] 윤 대통령, '한동훈과 소원?' 질문에 뭐라고 답했나 [2주년 기자회견] 등",
      "content": "©대통령실/뉴스 [데일리안 = 유정선 기자] ▲윤 대통령, '한동훈과 소원?' 질문에 뭐라고 답했나 [2주년 기자회견] 대통령실이 총선 과정에서 한동훈 국민의힘 전 비상대책위원장의 ,
      "date": "2분전",
      "news_url": "https://n.news.naver.com/mnews/article/119/0002828475?sid=100",
      "image_url": "https://imgnews.pstatic.net/image/origin/119/2024/05/09/2828475.jpg?type=ofullfill106_72"
    }
  ],
}
```

## 뉴스 크롤링 & 요약 구현



### **3. 향후 진행 계획**

## 1. 추진 일정

[illegible]

### 3. 향후 진행 계획

#### 추가 기능 논의

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



**감사합니다**