

카공  
(충남대 학생들을 위한  
위치 기반 카페 추천 서비스)  
- 백엔드

팀 팀	명 원	카공 백엔드팀	
		김아영 - 백엔드	문수정 - 백엔드
		박상균 - 백엔드	오나연 - 백엔드
		최시환 - 백엔드	김재현 - 백엔드
		김수란 - 백엔드	

독서실처럼 무거운 분위기보다 좀 더 자유롭고 편한  
상황에서의 공부를 선호하는 의견이 많았다. ‘카공’  
경험이 가장 많은 20대에서는 분위기가 편하고 좋은  
이유, 다양한 음료나 간식을 먹을 수 있는 분위기,  
적당한 말소리나 소음을 내도 괜찮은 이유로 인해  
카공을 선호하는 의견이 높았다.

카페에서 공부하는 사람들을 위해 그 카페가 공부하기 적합한지 평가하는 시스템을 갖추고, 그 시스템을 기반으로 사용자들에게 공부하기 적합한 카페를 추천하는 홈페이지를 제작한다.





## 일반 사용자






- 로그인할 수 있다.
- 카페를 조회할 수 있다.
- 카페의 정보를 볼 수 있다.
- 자유게시판에 글을 작성할 수 있다.
- 공지사항을 조회할 수 있다.

- 카페에 대한 리뷰를 남길 수 있다.

- 카페를 등록할 수 있다.
- 자유게시판에 글을 수정, 삭제할 수 있다.
- 공지사항을 등록, 수정, 삭제할 수 있다.

## 기술 스택

						
Java 11	Gradle 7.5	Spring Boot 2.7.3	MySQL	H2	Spring Data JPA	JUnit5

				
Notion	Slack	Git	GitHub	Swagger

```

graph LR
    GitHub[GitHub] --> GitHubAction[GitHub Action]
    GitHubAction --> Heroku[Heroku]
    Heroku --> Thymeleaf[Thymeleaf]
    Thymeleaf --> SpringBoot[spring boot]
    SpringBoot --> MySQL[Powered by MySQL]
    Users[사용자] --> Thymeleaf
  
```

[illegible]

CaGong
카페 리스트

로그인
카페
공지사항
자유게시판

카워드
이디야 중동
검색

HashTag
#명품 #가게 #공부회합 #가리 #가리도움합 #가리도가게 #가리도공부회합

이름
주소

명품
공부 회합 장소
평균 가격

#무제음료 대전(일대동)
34171 대전광역시 유성구 문충로2 2 무제음료
4.3
1
4,113원

#스티크스 대전(일대동)
34165 대전광역시 유성구 유성대로 781 스틱스
4.1
6
5,819원

#토핑플레이스 대전(일대동)
34172 대전광역시 유성구 유성대로 756 1층 토핑플레이스
4.2
12
5,771원

#도름름 유성복합단지(일대동)(구유동)
34176 대전광역시 유성구 유성대로60번길 1-11 도름름
4.72
12
4,996원

#스티크스 대전유암단지(구유동)
34181 대전광역시 유성구 칠대동로289번길 6 스틱스
4.5
6
5,819원

#불인자미유 대전(일대동)(구유동)
34177 대전광역시 유성구 유성대로668번길 9 불인자미유
5.0
0
5,994원

#오브베르(구유동)
34180 대전광역시 유성구 칠대동로351번길 5 오브베르
5.0
1
6,644원

#카페도름름 대전(일대동)
35274 대전광역시 서구 계동로264번길 41 카페도름름
4.41
9
4,986원

#스티크스 월동브레이크(대전/일대동)
35222 대전광역시 서구 한밭대로 580 스틱스
4.45
4
5,819원

#아임윌리터(월동분)
35225 대전광역시 서구 월동로 46 아임윌리터 1층 아임윌리터
3.9
5
4,471원

Previous
Next

Id	814
Name	투랙쥘르 대전(장대동)
Address	34171 대전광역시 유성구 문화원로 2 투랙쥘르
Zone(동)	장대동
Longitude	127.3368179

내용	수정일자
<a href="#">식사하기 좋지만 공부는 조금 불편한감이 있네요..</a> <a href="#">참고하시길</a>	2022-10-28
<a href="#">안녕하세요</a>	2022-10-29

공부하기 좋은 카페를 찾는 충남대 학교 학생들이 여러 플랫폼에 분산된 카페의 분위기, 가격, 평점 정보를 하나의 서비스에서 검색할 수 있게 함으로써 20대 문화양상 중 하나인 카공(카페공부)의 편의성 증대에 기여할 수 있다.