

PORTFOLIO

Git

github.com/sunwoong-dev

Phone

010-8520-5766

Email

tjsdnd1110@naver.com

자기소개

안녕하세요, 문선웅입니다.

학력

◆ 국립 목포대학교 재학 중

- 전공 : 음악학과
 - 세부 전공 : 성악
- 졸업(예정) 연도 : 2018. 03. 02 ~ 2026. 02.
- 28
- 관련 활동
 - 목포 시 주최 오페라 “만호” 객원
 - 2024년도 졸업 연주회 참여
 - 2023년도 춘계 정기연주회 참여
 - 2023년도 콘서트 콰이어 Bass 대표

교육

- DCX기반 빅데이터 분석서비스 개발자과정

자격증

-



PROJECTS

첫번째 프로젝트

두번째 프로젝트

첫번째 프로젝트

주제

- 거리 기반 운동 파트너 매칭 시스템

개발 기간

- 2025. 02. 14 ~ 2025. 03. 05

개발 인원

- 3명 (팀장)

주요 기능

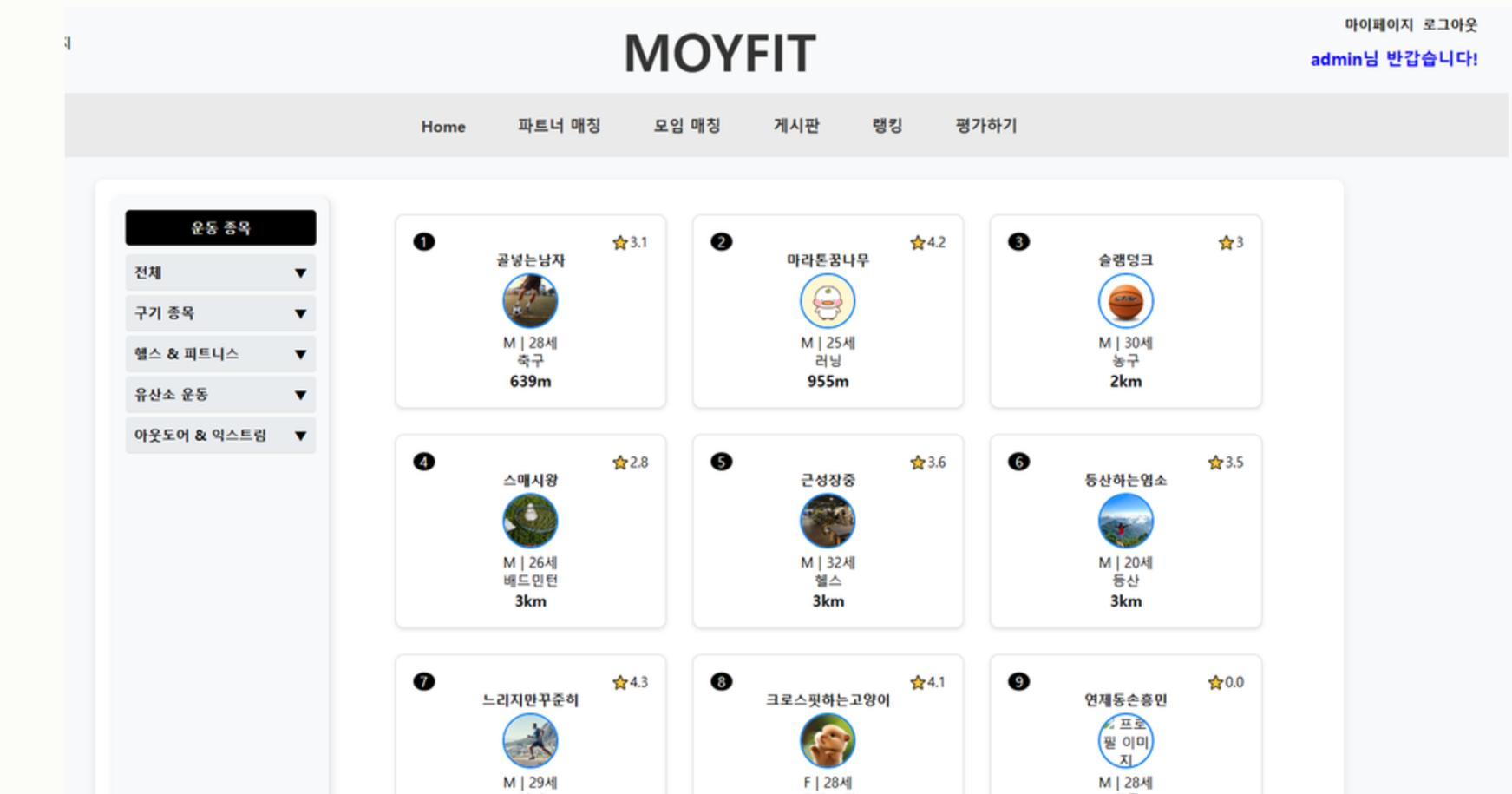
- 거리 기반 매칭 시스템
- 게시판 & 소통
- 회원 관리(지역 설정)
- 알림 시스템
- 랭킹 & 평가 시스템

GitHub 링크

<https://github.com/2024-SMHRD-DCX-BigData-16/MOYFIT.git>

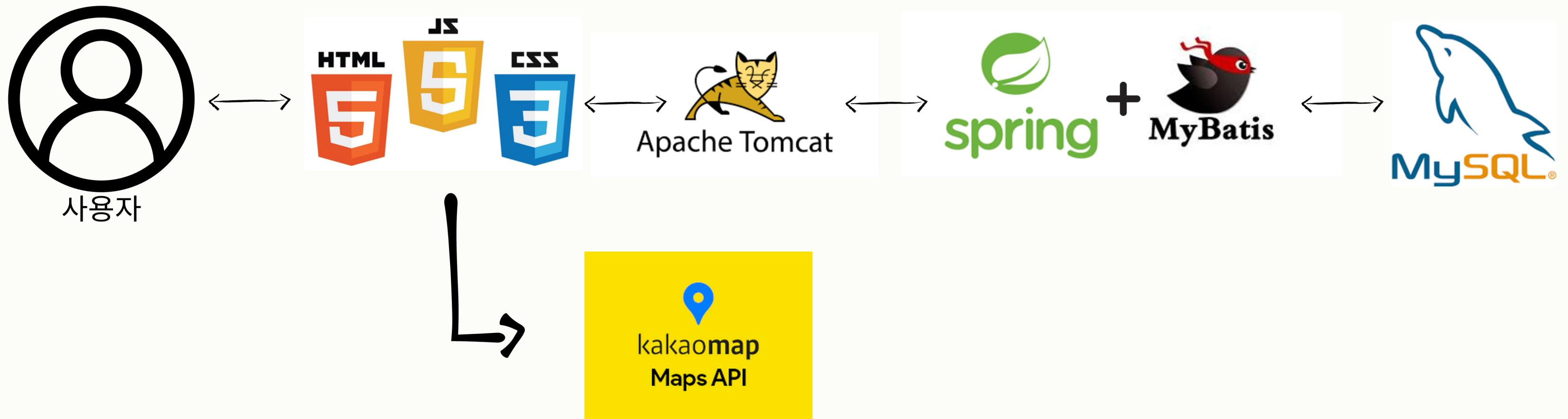
기술 스택

- 언어/프레임워크 :Java, Python, SQL/ Spring, MyBatis
- DB/ API : MySQL/ Kakao Maps API
- 도구 : VS Code, STS, Git, Notion, Apache Tomcat



첫번째 프로젝트

시스템 아키텍처



PROJECTS

첫번째 프로젝트

프로젝트 중 맡은 부분

프로젝트 팀미팅 & 진행일지 관리

| 프로젝트 팀미팅 | | | | | | | | 진행률 | | |
|-----------|--------------|-------------------|------|---------|-------|-----------|----|--------------|-------|-----|
| 버스엔지니어 | 운동메이트 매칭 플랫폼 | | | | | | 일시 | 2025. 02. 25 | Front | 70% |
| | 팀장 | 문선웅 | 팀원 | 박태영 | 팀원 | 문채은 | | | | |
| 역할분담 | Main | PM | Main | Back | Main | Front | | | DB | 90% |
| | Sub | Back | Sub | Front | Sub | DB | | | 산출문서 | 30% |
| 어제 한 업무 | PM | 역할 분담 및 일정관리 | back | 커뮤니티 완성 | Front | 필요한 부분 수정 | | | | |
| | back | 거리 | | | Front | 채팅 페이지 | | | | |
| | | | | | Back | 별점부분 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 오늘 할 업무 | PM | 역할 분담 및 일정관리 | back | 커뮤니티 완성 | Front | 알림 페이지 | | | | |
| | back | 거리, 매칭 카테고리 | back | 채팅 기능 | Back | 알림 기능 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| HELP! | | | | | | | | | | |
| 프로젝트 진행일지 | | | | | | | | | | |
| 안건 1 | - | 이번주 해야 할 것 | | | | | | | | |
| 세부내용 | 1 | 기능 구현 완료 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | |
| 안건 2 | - | 게시글 관련해서 수정 기능 이슈 | | | | | | | | |
| 세부내용 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 안건 3 | | | | | | | | | | |
| 세부내용 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

- 전체적인 개발 일정을 계획하고, 일정이 지켜질 수 있도록 조율한다.
- 팀원들의 역할을 배분하고, 개별 업무의 진행 상황을 지속적으로 체크하며 필요할 경우 지원한다.
- 팀원들과 정기적인 미팅을 통해 진행 상황을 공유하고, 발생하는 문제를 빠르게 해결할 수 있도록 조치한다.
- 팀원들에게 동기부여를 제공하고, 협업이 원활하게 이루어질 수 있도록 분위기를 조성한다.
- 프로젝트 진행 과정에서 리스크를 관리하고, 일정이 지연되지 않도록 대비책을 마련한다.

첫번째 프로젝트



[주소]

광주 북구 양일1로 31

[자기소개]

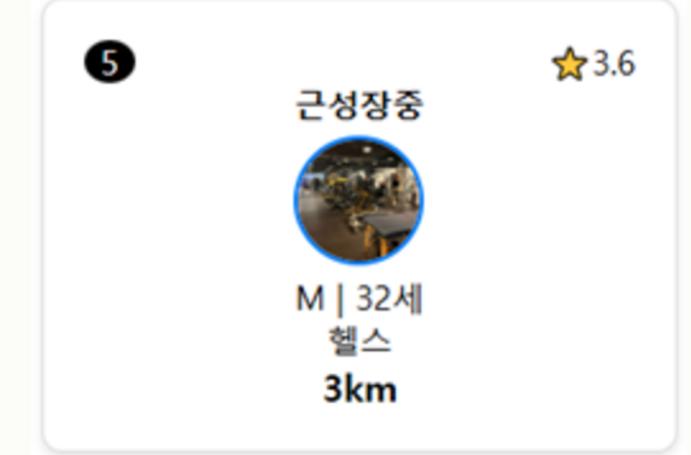


```
private double getDistance(double lat1, double lon1, double lat2, double lon2) {  
    double R = 6371;  
    double dLat = Math.toRadians(lat2 - lat1);  
    double dLon = Math.toRadians(lon2 - lon1);  
  
    double a = Math.sin(dLat / 2) * Math.sin(dLat / 2) + Math.cos(Math.toRadians(lat1))  
        * Math.cos(Math.toRadians(lat2)) * Math.sin(dLon / 2) * Math.sin(dLon / 2);  
  
    double c = 2 * Math.atan2(Math.sqrt(a), Math.sqrt(1 - a));  
    return R * c;  
}
```

변환된 좌표: 35.1956314042792 126.870293413107



💡 카카오맵 API를 통해 주소를 입력받고
주소를 위도 경도로 변환 후
타 유저와의 거리를 계산하여 JSP로 전달



첫번째 프로젝트

교훈

- 팀원들에게 적절한 역할을 위임해야 한다.
- 서로의 성장을 도울 수 있도록 피드백을 적극적으로 할 수 있는 분위기 조성하기
- 정기적인 소통과 피드백을 통해 어려움을 파악해야 한다.
- 현실적으로 가능한 일정을 조정하여 무리하지 않게 관리해야 한다.

감사합니다

Git

github.com/sunwoong-dev

Phone

010-8520-5766

Email

tjsdnd1110@naver.com