

1조 : 3rd Project (Spring Framework)



팀원 : 한동길(조장) | 김승룡 | 문호정 | 이건민 | 김경빈

2025.02.28.

Category

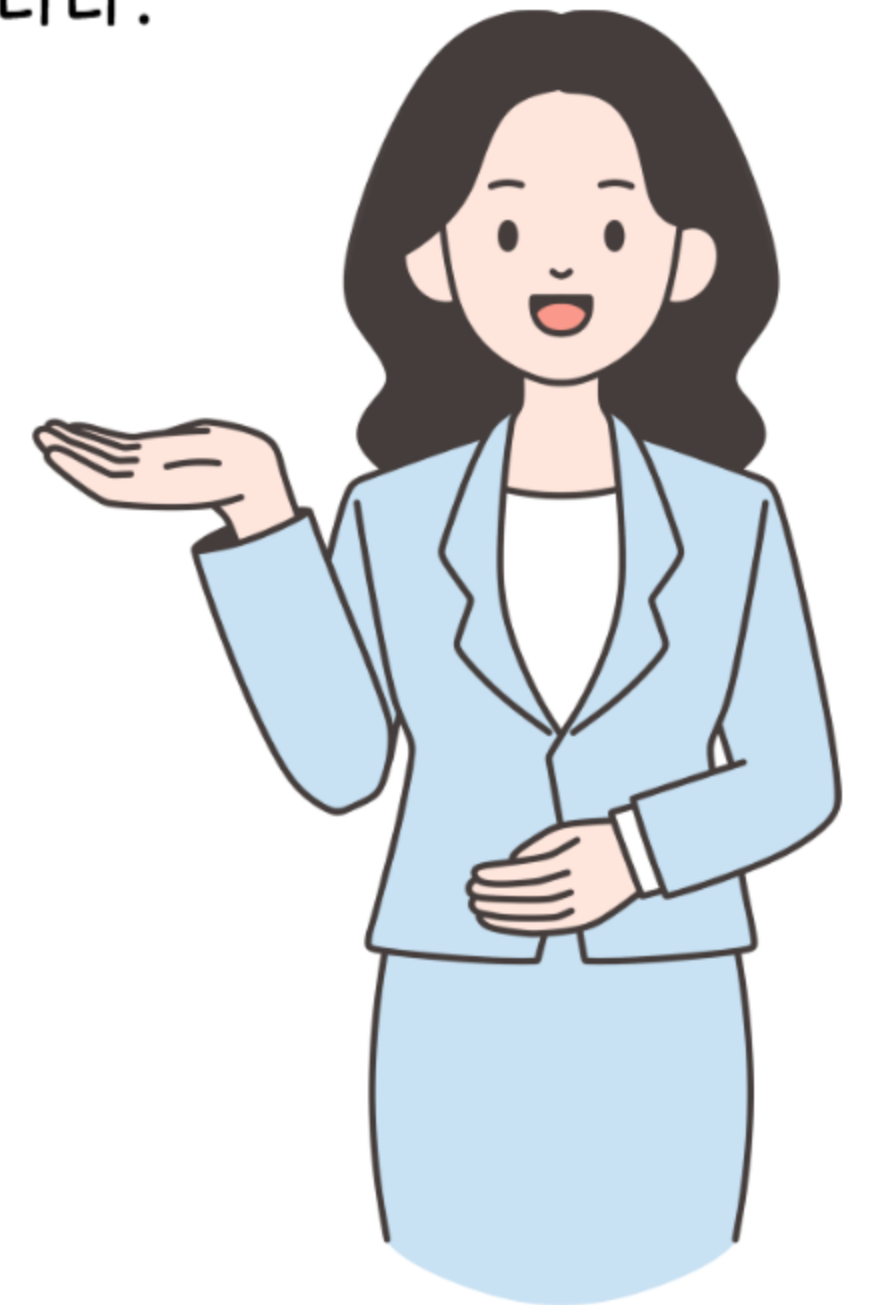
1. 프로그램 소개
2. ERD
3. 주요기능
4. 간단한 코딩 소개
5. 시연
6. 어려웠던 사항들 (느낀점), QNA



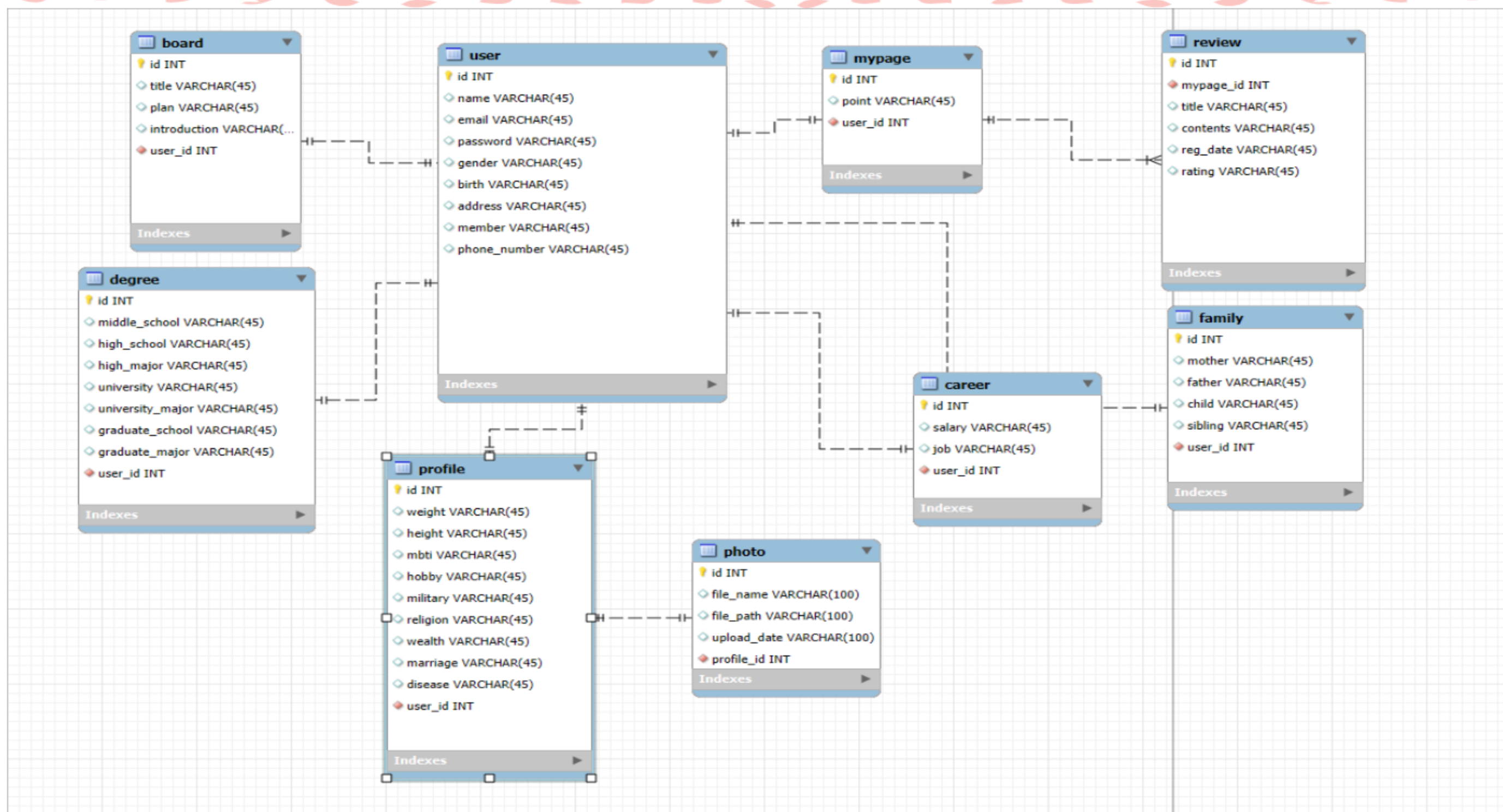
1. 프로그램 소개



저출산 시대! 결혼이 힘들고 아무나 만나고 싶지 않은 여러분을 위해 만들었습니다.
저희 프로그램을 통해서 운명의 상대를 찾으세요!



2. ERD

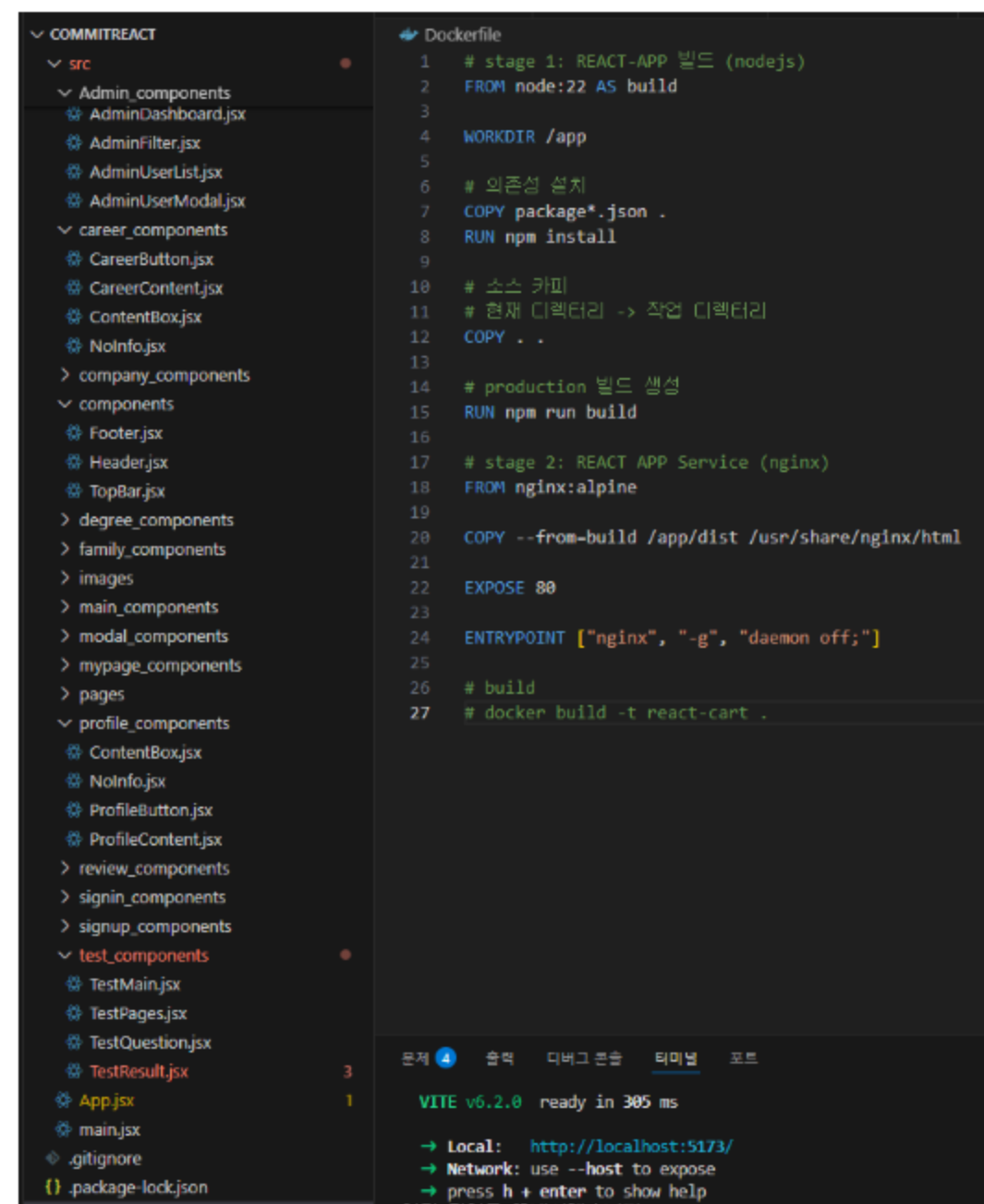
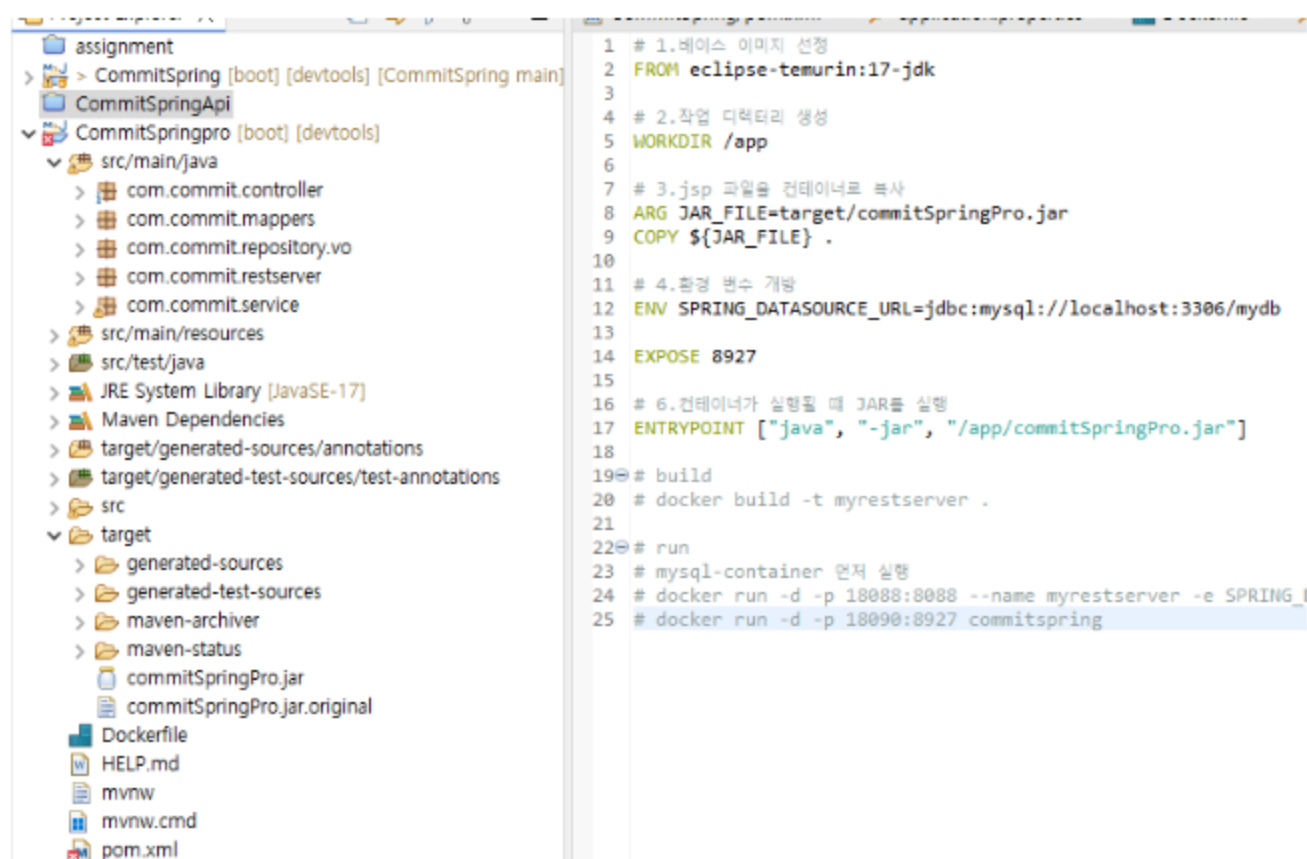


3. 주요기능



- 로그인 & 회원가입
- 회원 기능 : 마이페이지 관리, 리뷰 작성
- 비회원 기능 : 연애 테스트
- 관리자 기능: 고객 정보 관리

4. 간단한 코딩 소개



4. 간단한 코딩 소개



```
COMMITDOCKER
├── compose
│   ├── .env
│   └── compose.yml
└── .gitattributes

compose.yml
1 services:
2   frontend:
3     image: react-commit
4     container_name: react-commit-container
5     ports:
6       - "80:80"
7     networks:
8       - my-network
9
10  api-server:
11    image: commit-spring
12    container_name: spring-commit-container
13    environment:
14      SPRING_DATASOURCE_URL: jdbc:mysql://mysql-container:3306/${MYSQL_DATABASE}
15      SPRING_DATASOURCE_USERNAME: ${MYSQL_USER}
16      SPRING_DATASOURCE_PASSWORD: ${MYSQL_PASSWORD}
17    ports:
18      - "18090:8927"
19    networks:
20      - my-network
21    depends_on:
22      - db
23
24  db:
25    image: mysql-commit
26    container_name: mysql-commit-container
27    environment:
28      MYSQL_ROOT_PASSWORD: ${MYSQL_ROOT_PASSWORD}
29      MYSQL_DATABASE: ${MYSQL_DATABASE}
30      MYSQL_USER: ${MYSQL_USER}
31      MYSQL_PASSWORD: ${MYSQL_PASSWORD}
32    ports:
33      - "13306:3306"
34    volumes:
35      - commit-data:/var/lib/mysql
36    networks:
37      - my-network
38
39  volumes:
40    commit-data:
41      external: true # 기존 볼륨을 사용할 경우 true
42
43  networks:
44    my-network:
45      external: true # 기존 네트워크에 할당
46
47  # run
48  # docker compose --env-file .env up -d
```

```
COMMITMYSQL
├── .env
├── .env.template
└── Dockerfile

Dockerfile
1 # 베이스 이미지 (공식 이미지 저장)
2 FROM mysql:latest
3
4 # 초기화 SQL
5 # /docker-entrypoint-initdb.d
6 # -> 초기화 스크립트는 이름의 오름차순으로 실행
7 # -> 최초 컨테이너 실행시 단 한번만 수행된다
8 COPY mydb_board.sql /docker-entrypoint-initdb.d/
9 COPY mydb_career.sql /docker-entrypoint-initdb.d/
10 COPY mydb_degree.sql /docker-entrypoint-initdb.d/
11 COPY mydb_family.sql /docker-entrypoint-initdb.d/
12 COPY mydb_mypage.sql /docker-entrypoint-initdb.d/
13 COPY mydb_photo.sql /docker-entrypoint-initdb.d/
14 COPY mydb_profile.sql /docker-entrypoint-initdb.d/
15 COPY mydb_review.sql /docker-entrypoint-initdb.d/
16 COPY mydb_routines.sql /docker-entrypoint-initdb.d/
17 COPY mydb_user.sql /docker-entrypoint-initdb.d/
18 COPY mydb_grant.sql /docker-entrypoint-initdb.d/
19
20 # 환경 변수
21 ENV MYSQL_ROOT_PASSWORD=${MYSQL_ROOT_PASSWORD}
22 ENV MYSQL_DATABASE=${MYSQL_DATABASE}
23 ENV MYSQL_USER=${MYSQL_USER}
24 ENV MYSQL_PASSWORD=${MYSQL_PASSWORD}

문제 출력 디버그 콘솔 터미널 포트
- UndefinedVar: Usage of undefined variable '${MYSQL_USER}' (line 24)
- UndefinedVar: Usage of undefined variable '${MYSQL_PASSWORD}' (line 25)
- SecretsUsedInArgOrEnv: Do not use ARG or ENV instructions for sensitive data

C:\Users\202-26\Documents\GitHub\commitMysql>docker run --name mysql-com
314932bbcb201fc0fc7c7e8ba7523dec55dc0cc7e8cee7c81fa855690c4634c

C:\Users\202-26\Documents\GitHub\commitMysql>docker run --name mysql-com
```

5. 시연



저희, 결혼합니다!



6. 어려웠던 사항들 (느낀점), QNA



호정 -

Spring, DB, React 를 모두 사용해서 만들어봤더니 저에게 맞는 방향을 찾을 수 있게 됐습니다.
개발자로서 성공하기 위해서 지금의 수준보다 더 레벨 업! 하면 좋을 것 같다는 생각이 들었습니다.
시중에 있는 홈페이지를 만든 개발자들이 참 대단하다는 생각이 들었습니다.

건민 -

이번 프로젝트에 참여하면서 스스로의 부족한 점을 많이 느꼈지만,
좌절할 때마다 조원들의 응원과 협력이 큰 힘이 되었습니다
함께 노력해 준 팀원들에게 감사의 마음을 전하며, 이번 경험을 바탕으로 더욱 발전해 나가고 싶습니다.

경빈 -

프로젝트에 참여하지 못 하고

기초부터 공부하면서 팀원들의 코드를 보며 많은 공부와 대단함을 느꼈습니다 다음 프로젝트에서는
간단한 부분이라도 꼭 참여 할 수 있도록 노력해야겠다는 생각이 참 많이 들었습니다.



6. 어려웠던 사항들 (느낀점), QNA



승룡 -

알고있다고 생각했던 부분들이 사실은 아는게 아니었습니다.

촉박한 시간속에서 열심히 했지만, 한계도 명확히 느낀 시간이었습니다.

팀원들은 매번 너무 좋아서 즐거웠지만, 개발은 쉽지않았습니다.

동길 -

프론트랑 백엔드 연결시키는 작업중에 Jsession의 쿠키 허용이 에러 발생의 요인 -> credentials 옵션을 설정해줘야함

?옵션을 사용해서 에러 발생을 방지 할 수 있음, 이미지 파일을 post할 때 변경되는 데이터형식을 알 수 있었음

컴포넌트의 구조의 중요성에 대해 다시 한번 알게되었음





- 감사합니다 -

