전체 프로젝트 구조 예시 (Spring MVC + MyBatis + Oracle 기준)

the-dish-project/

├── README.md # 프로젝트 설명

├── .gitignore

├── pom.xml # Maven 의존성

├── src/

│ └── main/

│ ├── java/com/thedish/

│ │ ├── common/ # 공통 유틸리티

│ │ ├── config/ # MyBatis 설정, DB 설정

│ │ ├── user/

│ │ │ ├── controller/

│ │ │ ├── service/

│ │ │ ├── service/impl/

│ │ │ ├── dao/

│ │ │ └── model/vo/

│ │ ├── board/ # 게시판 (자유/팁/후기)

│ │ ├── recipe/ # 레시피

│ │ ├── drink/ # 술 정보

│ │ ├── qna/ # 1:1 문의

│ │ ├── faq/ # 자주묻는질문

│ │ └── admin/ # 관리자 기능

│ ├── resources/

│ │ ├── mapper/ # MyBatis Mapper XML

│ │ ├── static/ # 정적 자원

│ │ │ ├── css/

│ │ │ ├── js/

│ │ │ └── img/

│ │ └── application.properties

│ └── webapp/

│ ├── WEB-INF/

│ │ ├── views/

│ │ │ ├── common/

│ │ │ ├── user/

│ │ │ ├── board/

│ │ │ ├── recipe/

│ │ │ ├── drink/

│ │ │ ├── qna/

│ │ │ ├── faq/

│ │ │ └── admin/

│ │ └── web.xml

│ └── index.jsp

├── db/

│ ├── ddl/ # 테이블 생성 SQL

│ └── dml/ # 샘플 데이터 입력 SQL

├── docs/

│ ├── ui/ # UI 설계

│ ├── erd/ # ERD 및 정규화

│ ├── uml/ # 시퀀스/클래스 다이어그램

│ └── report/ # 발표자료, 기획서 등

└── .vscode/ # VSCode 설정 (선택)

└── settings.json

**참고 설명**

| **디렉토리** | **설명** |
| --- | --- |
| common/ | 공통 유틸 클래스 (ex. 페이징, 암호화, 공통 응답 메시지) |
| config/ | MyBatis 설정, DB 설정 등 |
| xxx/model/vo/ | VO(Value Object) – DB 테이블과 연결되는 객체 |
| xxx/dao/ | DAO – 실제 DB 접근 (인터페이스로 선언) |
| xxx/service/ | Service – 비즈니스 로직 처리 |
| xxx/service/impl/ | ServiceImpl – 실제 서비스 구현 클래스 |
| xxx/controller/ | Controller – 클라이언트 요청 처리 |
| resources/mapper/ | Mapper XML – MyBatis 쿼리 작성 |
| views/ | JSP 페이지 모음 (기능별 폴더 구분 추천) |
| db/ | SQL 스크립트 정리용 |