

# 평가 기준

## 1. HTML 페이지와 링크 구성, js 파일

- index.html 단일 파일로 구성되어 있는지
- 내비게이션 바(nav 태그 포함) 구현 여부
- JavaScript 파일(main.js 등) 외부 파일로 연결되어 있는지
- 최소 하나 이상의 이미지(<img>) 사용 여부

## 2. 파일로 가짜 DB 만들기

## 3. POST처리 가능한 지

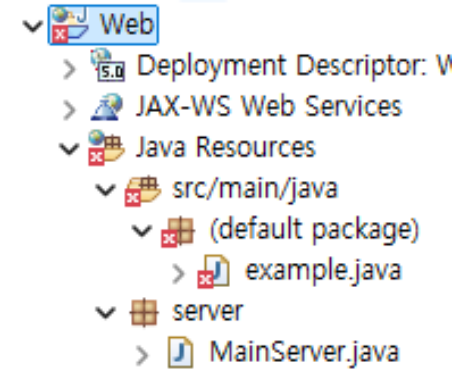
- 게시글/데이터를 파일(.txt)에 저장하는지

## 4. 인코딩 고려했는지

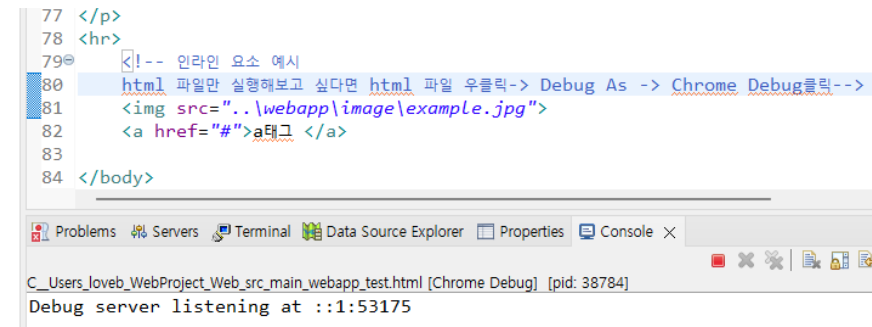
- 모든 파일 인코딩처리 했는지

# 프로젝트 미션

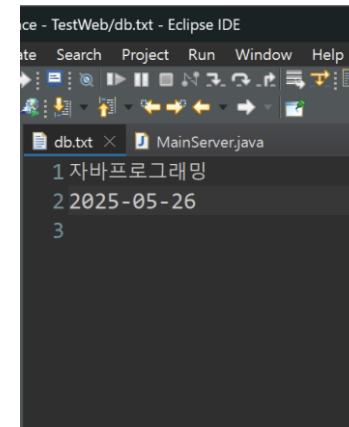
1. 빈칸이 포함된 example.java를 참고해 MainServer.java 완성하기  
[JavaResource -> src/main/java -> package -> MainServer 캡처 화면]
  - 필수 기능: 서버 생성, 정적 파일 제공, POST요청 처리 기능 포함
  - 선택 기능(심화): POST된 데이터 다시 읽어서 출력해보기



2. .html .js로 정적페이지 완성하기  
[.html만 실행해서 캡처한 화면]
  - 필수 기능: SPA 방식 적용, 화면 전환 구현 (nav 클릭 시 내용 바뀌기)
  - 선택 기능(심화): 가짜 DB를 HttpServer 사용해 JSON 형식으로 바꾸고 클라이언트에서 파싱해서 출력



3. 서버에서 POST 요청 처리하고 가짜db파일에 저장  
[파일 내용 캡처한 화면]
  - 선택 기능(심화): 엑셀파일로 만들기



# 제출방법

6/19까지 깃클래스룸으로 제출하기

- 웹 프로젝트

- PPT 구성 예시

1. 웹 이름과 프로젝트 설명 (웹 주제, SPA 흐름 등)
2. 손으로 그린 구조도 (SPA 흐름, 요청/응답 구조 등)
3. 주요 코드 설명 (.java, .html, .js 캡처 또는 코드 발췌)
4. 브라우저 실행 결과 화면 (index.html만 실행)
5. 가짜 DB(txt 파일)에 저장된 내용 캡처