# 도쿄 지하철 관광 안내 홈페이지 계획서 및 분석설계표

## 1. 홈페이지 제작 계획서

① 프로젝트명  
- 어서오세요 일본에!

② 목적  
- 한번쯤 일본 지하철에서 길을 잃었던 경험, 어떤역이 뭐가 유명한지 모를 때 유용하게 쓸 수 있는 웹 사이트를 제작하고 싶었습니다.

③ 주요 기능  
- 메인 화면에서 JR라인 과 도쿄메트로 선택   
- 도쿄 메트로 선택 시 상세 지하철 노선도 페이지로 연결  
- 각 주요 역 마커 클릭 시 해당 지역의 맛집 사이트가 새창으로 열리게 됩니다.  
- 마우스를 마커에 올리면 해당 역의 특징이 툴팁으로 표시됩니다.

- 구현되지 않았지만, 노선도과 맛집 사이트 뿐만 아니라 관광명소와 유명한 볼거리 등을 추가로 적고 싶습니다.

- 일본 유학시절 경험을 살려 유명하진 않지만 운치있고, 볼거리가 다양한 장소도 넣고 싶습니다.

④ 사용 기술  
- HTML5, CSS3, JavaScript  
- 툴팁 및 마커 인터랙션: addEventListener를 통한 이벤트 바인딩  
- 외부 링크 연동: <a href="..." target="\_blank">

⑤ 기대 효과  
- 일본 도쿄 여행을 계획하는 사용자에게 친절한 시각 안내 제공  
- 주요 역 기반 맛집 탐색 경험 개선  
- 관광지와 지하철 역을 직관적으로 연결한 가이드

## 2. 분석 및 설계표

|  |  |
| --- | --- |
| 항목 | 내용 |
| 대상 사용자 | 도쿄를 여행하는 외국인 및 관광객 (특히 한국 사용자) |
| 핵심 UI 구성 요소 | 메인 선택 화면, 도쿄 메트로 노선도 이미지, 마커(역 위치), 툴팁, 링크 |
| 입력 요소 | 사용자 마우스 이동 및 클릭 |
| 출력 요소 | 툴팁 정보, 새로운 맛집 페이지 (링크 새창) |
| 기능 흐름 | 메인 → 도쿄 메트로 선택 → 노선도 화면 → 마커 툴팁 or 클릭 시 외부 링크 |
| 페이지 구성 | index.html, metro.html |
| 링크된 정보 | Tabelog 맛집 검색 결과 페이지 (각 역별 링크 적용) |
| 파일 구조 예시 | /index.html, /metro.html, /Station.css, /지하철 노선도.PNG |
| 특이사항 | 툴팁 위치 개선, 툴팁 디자인 강화, 마커 클릭 시 UX 최적화 적용 |