

덴탈마스터컨설팅 과제 가이드

본 과제는 “바이브코딩(VibeCoding)” 방식으로 수행해주시기 바랍니다.

완벽한 구현보다는 명확한 구조와 커뮤니케이션을 중시합니다.

즉, 단순히 코드를 작성하는 것이 아니라, ChatGPT나 Cursor IDE와 같은 AI 개발 도구를 활용하여 요구사항 정의 및 설계, 구현, 코딩, 디버깅까지 전 과정을 AI 협업 방식으로 수행해주세요.

단, 자기 생각과 코드 설명이 명확해야 합니다.

지원자님의 실력과 문제 해결 능력을 파악하고자 하오니, 아래 내용을 꼼꼼히 확인하시고 제출 부탁드립니다. 모든 내용을 Notion 문서 한 곳에 통합하여 제출해 주세요.

단순한 결과보다 과정과 문제 해결 능력을 중시합니다.

과제 주제 (택 1 또는 2개 모두 제출 가능)

과제 1 : 강의 캘린더 & 상세페이지 뷰어 구현

강의 캘린더 및 상세페이지 뷰어 구현

- 주간/월간/일간 캘린더 UI
- 날짜별 강의 카드 표시
- 강의 상세페이지 이동
- 강의 상세내용/강사명/자료 표시

과제 2 : 자료실 파일 업로드 & 공유 기능 구현

자료실 파일 업로드 및 공유 기능

- PDF 파일 업로드 기능 (제목, 설명 포함)
- 업로드 파일 목록 보기
- 파일 다운로드 & 공유 링크 생성 (localhost:3000/share/자료ID 형태)

구현 조건

* 기술은 자유롭게 선택 가능하나, 채용공고에 나온 기술스택 기준으로 구현해주시고 문서에 어떤 기술을 선택했는지 반드시 명시해주세요.

제출 방법

1. 초기 요구사항 정의 및 설계 (with ChatGPT/OpenAI)

- ChatGPT 또는 기타 OpenAI 도구에 초기 분석, 설계 도움을 요청한 대화 내용 전체 캡처
- Notion에 이미지로 삽입 또는 PDF 파일 첨부

2. Cursor IDE or AI 기반 도구 활용 정리

- 코드 작성 시 Cursor IDE, GitHub Copilot 등 AI 기반 도구가 어떻게 도움을 주었는지 설명
- 리팩토링, 디버깅, 자동완성 사례 포함
- 필요 시 사용 화면 캡처 추가
- Notion에 이미지로 삽입 또는 PDF 파일 첨부

3. GitHub Repository 생성 및 링크 삽입

- Notion 본문에 github 링크 삽입
- 본인의 GitHub 계정에 Public 저장소 생성
- 아래 구조를 유지해 주세요

```
/ (root)
├── frontend/
├── backend/
├── README.md
└── screenshots/ (* 최종 화면 이미지를 이곳에 업로드해주세요)
```

4. 구현 결과 및 캡처 이미지

- screenshots/ 폴더에 저장한 주요 화면 캡처를 notion에 이미지로 삽입
(예: 캘린더 UI, 파일 업로드/공유 화면 등)
- 결과물 설명 간단히 작성

5. 과제 하면서 가장 힘들었던 점

- 구현 중 겪었던 어려움, 해결 과정, 느낀 점 정리
- 기술적인 문제뿐 아니라 일정 관리, 설계 오류 등도 가능
- Notion에 이미지로 삽입 또는 PDF 파일 첨부

최종 제출 방법

1. 작성 완료 후, notion 상단 “공유 -> 웹에 공개 -> 링크 복사” (* 꼭 체크해주세요)

2. 해당 이메일로 notion link 제출 (lne00fly@gmail.com)

3. 제출 기한 : 2025년 07월 31일 18시 00분