

# Daily 협업일지(02/26)

## [1] 오늘 날짜 / 이름 / 팀명

- 날짜: 2026.02.26
- 이름: 김슬기
- 팀명: 6팀

## [2] 오늘 맡은 역할 및 구체적인 작업 내용

오늘 당신이 맡았던 역할은 무엇이었고, 어떤 작업을 수행했나요?

(예: 모델 학습 파라미터 조정, 결측치 처리, 발표자료 구성 등)

답변:

[Frontend: Next.js 기반 UI/UX 및 로직 구현]

App Router 구조 도입: app/ 디렉토리 기반의 라우팅 체계 구축 (/analysis, /validation) 및 next/navigation, next/image를 활용한 최적화 적용

자격 검증(Validation) 페이지 개발:

- app/validation/page.tsx: RFP 문서와 회사 프로필(면허 등) 대조 로직 및 적격 여부(Pass/Fail/Pending) 판정 대시보드 구현
- 상세 리포트 UI 및 로컬 스토리지 기반 상태 관리 기능 추가

분석(Analysis) 페이지 개발:

- app/analysis/page.tsx: 4단계 탭 구조(기본정보, 일정, 자격요건, 배점표) UI 구현
- URL Query Parameter(docId)와 연동된 문서 조회 및 분석 실행 로직 연결

공통 컴포넌트 고도화:

- CommentSection (해시 기반 댓글), Sidebar (다크모드/메뉴 제어), UserHeader (JWT/팀 정보), Modal (공통 알림) 구현

[Backend: 데이터 파이프라인 및 API 개발]

Ingest(문서 수집) 서비스 신설:

- routers/ingest.py 및 services/ingest\_service.py: 문서 업로드, 파싱, 임베딩 및 Vector DB 저장 파이프라인 구축

Validation 및 Core 로직 개선:

- routers/validate.py: 룰 기반(Rule-based) 적격성 검증 API 구현
- deps.py, schemas.py: DB 세션/인증 의존성 관리 및 Pydantic 스키마 정의
- main.py: 프론트엔드 연동을 위한 CORS 설정 및 라우터 통합

## [3] 오늘 작업 완료도 체크 (하나만 체크)

진척 상황을 정량적으로 표시하고, 간단한 근거도 작성하세요.

- 0% (시작 못함)
- 25% (시작은 했지만 진척 없음)
- 50% (진행 중, 절반 이하)

- 75% (거의 완료됨)
- 100% (완료 및 점검까지 완료)

👉 간단한 근거:

(95%)

- Core 기능 완수: 프론트엔드의 주요 페이지(검증, 분석)와 백엔드의 핵심 서비스(Ingest, Validate) 구현이 완료되었으며, API 연동을 통해 데이터 흐름이 정상적으로 동작함을 확인
- UI/UX 구현: App Router 기반의 페이지 이동, 공통 컴포넌트(사이드바, 헤더 등), 상태 관리(로컬 스토리지, URL 파라미터)가 모두 적용
- 잔여 작업(5%): 실제 운영 환경 데이터 기반의 엣지 케이스 테스트, 일부 UI의 반응형 디자인 미세 조정, 그리고 통합 테스트(Integration Test) 단계가 남아있어 95%로 산정

#### [4] 오늘 협업 중 제안하거나 피드백한 내용이 있다면?

| 오늘 회의나 메시지에서 당신이 제안하거나 팀에 피드백한 내용은 무엇인가요?

👉 답변:

테스트 진행 및 오류 전달

#### [5] 오늘 분석/실험 중 얻은 인사이트나 발견한 문제점은?

| EDA, 모델 실험 중 유의미한 점이나 오류가 있었다면 자유롭게 작성하세요.

👉 답변:

- Next.js App Router와 상태 관리: app/ 디렉토리 구조에서 Server Component와 Client Component(use client)를 분리하여 적용함으로써 초기 로딩 속도는 개선되었으나, 컴포넌트 간 데이터 전달(Properties Drilling) 및 상태 공유 설계에 신중함이 필요함을 확인
- 데이터 일관성 유지: ingest 과정에서 벡터 DB에 저장된 데이터와 validation 단계에서 조회하는 데이터 스키마가 schemas.py를 통해 엄격하게 관리되어야 프론트엔드 렌더링 에러를 방지할 수 있다는 점을 재확인
- CORS 및 보안: 프론트엔드와 백엔드 포트가 분리된 개발 환경에서 main.py의 CORS 설정과 JWT 토큰 기반의 UserHeader 인증 흐름이 매끄럽게 연결되는지 지속적인 검증이 필요

#### [6] 일정 지연이나 협업 중 어려웠던 점이 있다면?

| 자기 업무 외에도 전체 일정이나 팀 내 협업에서 생긴 문제를 공유해 주세요.

👉 답변:

- 비동기 데이터 동기화: 클라이언트 컴포넌트에서 백엔드 API(ingest, validate)를 호출할 때, 대용량 문서 처리로 인한 지연 시간을 사용자에게 어떻게 시각적>Loading UI, Progress으로 보여줄지 처리하는 부분에서 UX 고민

#### [7] 오늘 발표 준비나 커뮤니케이션에서 기여한 부분은?

| 슬라이드 제작, 발표 연습, 질문 정리 등 발표와 관련된 활동을 썼다면 기록하세요.

👉 답변:

## [8] 내일 목표 / 할 일

| 구체적인 개인 업무나 팀 목표 기반 계획을 간단히 적어주세요.

 답변: