

# 🔍 프론트엔드 개발 체크리스트

### 0. 초기 프로젝트 셋팅

- ☑ 프로젝트 기본 구조 설정
  - **☑** TypeScript 타입 정의 (User, Task, Notification 등 인터페이스)
  - ✓ API 클라이언트 설정 (axios 인터셉터)
  - o ☑ 상태 관리 설정 (MobX Store)
  - o ☑ 서버 상태 관리 설정 (React Query)
  - ☑ UI 프레임워크 설정 (Material-UI 테마)

### 1. 인증/계정 관련

- 🗸 로그인 페이지 구현
  - ㅇ 🗸 사용자명/비밀번호 입력 폼
  - ㅇ ☑ 로그인 에러 메시지 표시
  - ☑ 토큰 저장 및 관리 (access/refresh 토큰)
- ☑ 토큰 만료 처리
  - ✓ Refresh 토큰을 이용한 자동 갱신
  - ㅇ ✓ 만료 시 로그인 페이지로 리다이렉트

### 2. 메인 대시보드

- ☑ 헤더 구현
  - ㅇ ✓ 로그인 사용자 정보 표시
  - ㅇ ☑ 알림 아이콘 및 카운터
  - ☑ 로그아웃 버튼
- 🗸 사이드바 구현
  - ㅇ 🗸 사용자 프로필 영역
  - ㅇ ☑ 주요 메뉴 네비게이션
  - ㅇ ☑ 권한별 메뉴 표시
- 🗸 대시보드 위젯
  - ㅇ ☑ 작업 메트릭스 카드
  - ㅇ ☑ 작업 부하 차트
  - ㅇ ☑ 우선순위 분포
  - ㅇ ☑ 최근 활동
  - ㅇ ☑ 다가오는 마감일
  - ㅇ ☑ 팀 성과

## 3. 작업 관리

#### 3.1 작업 목록 화면

- 💟 작업 필터링 기능
  - ㅇ ☑ 상태별 필터
  - ㅇ ☑ 우선순위별 필터

- ㅇ ☑ 부서별 필터
- ㅇ 🗸 날짜 범위 필터
- 🗸 작업 검색 기능
- 🗸 작업 목록 표시
  - ㅇ ☑ 작업 카드 구현
  - ㅇ ☑ 상태별 색상 구분
  - ㅇ ☑ 우선순위 표시
  - ㅇ 🗸 진행률 표시
  - ㅇ ☑ 예상/실제 시간 표시
- ☑ 페이지네이션 구현

#### 3.2 작업 상세/수정

- ☑ 작업 상세 정보 표시
  - ㅇ 🗸 기본 정보 표시
  - ㅇ ☑ 상태 변경
  - ㅇ ☑ 우선순위 변경
  - ㅇ ☑ 실제 소요 시간 입력
  - ㅇ ☑ 난이도 변경
- 🗸 코멘트 기능
  - ㅇ 🗸 코멘트 목록 표시
  - ㅇ ☑ 코멘트 작성
  - ㅇ 🗸 코멘트 삭제
- 🗸 작업 시간 기록
  - ㅇ ☑ 시간 기록 시작/종료
  - ㅇ ☑ 기록된 시간 목록 표시
  - ㅇ 🗸 시간 기록 삭제
- 🗸 작업 히스토리
  - ㅇ ☑ 상태 변경 이력
  - ☑ 담당자 변경 이력

#### 3.3 작업 생성

- 🔽 새 작업 생성 폼
  - ㅇ ☑ 필수 정보 입력
  - ☑ 우선순위 설정
  - ㅇ ☑ 예상 소요 시간 입력
  - ㅇ ☑ 난이도 설정
  - ㅇ ☑ 부서/담당자 선택

#### 3.4 작업 평가

- ☑ 작업 평가 기능
  - ㅇ ☑ 난이도 평가
  - ㅇ ☑ 성과 점수 입력
  - ㅇ ☑ 피드백 작성
- 🗸 평가 이력 조회
  - ㅇ 🗸 평가 목록 표시

- ㅇ ☑ 평가자 정보
- ㅇ ☑ 평가 수정/삭제

## 4. 사용자/직원 관리

- 🗸 직원 목록 화면
  - ㅇ ☑ 부서별 필터링
  - ㅇ ☑ 직급별 필터링
  - ㅇ ☑ 검색 기능
  - ㅇ ☑ 페이지네이션
- 🗸 직원 상세 정보
  - ㅇ ☑ 기본 정보 표시
  - ㅇ ☑ 현재 진행중인 작업
  - o ☑ 지연된 작업
  - o 🗸 완료된 작업
  - ㅇ ☑ 작업 통계 정보
- 🗸 직원 관리 (관리자용)
  - ㅇ ☑ 직원 등록
  - ㅇ ☑ 직원 정보 수정
  - o 🔽 직원 삭제

### 5. 알림 시스템

- 🗸 알림 목록 화면
  - ☑ 읽음/안읽음 필터
  - ㅇ ☑ 알림 목록 표시
  - ☑ 알림 읽음 처리
  - ㅇ ☑ 전체 읽음 처리
- ☑ 알림 드롭다운
  - ㅇ 🗸 최근 알림 표시
  - ㅇ ☑ 알림 카운터
  - ㅇ ☑ 알림 타입별 아이콘

### 6. 부서 관리

- 🗸 부서/팀 관리
  - ㅇ 🔽 본부 관리
  - ㅇ ☑ 팀 관리
  - ㅇ ☑ 부서 코드 자동 생성
  - ☑ 부서 수정/삭제

#### 7. 보고서

- 🔽 개인 보고서
  - ㅇ 🔽 기본 통계
  - ㅇ 🗸 시간 관리
  - ㅇ 🔽 품질 지표
  - ㅇ 🔽 작업 분포

- ㅇ 🗸 비교 분석
- ☑ 팀/부서 보고서 (관리자용)
  - ㅇ ☑ 팀원별 성과
  - o 🗸 작업 현황 분석
  - ☑ 리소스 활용 현황

## 8. 일정 관리

- ☑ 캘린더 뷰
  - ㅇ ☑ 작업 일정 표시
  - ㅇ ☑ 내 작업/부서 작업 전환
  - ☑ 드래그앤드롭으로 일정 수정

## 9. 공통 컴포넌트

- ☑ Material-UI 컴포넌트 활용
  - ㅇ 🗸 로딩 상태 표시
  - ㅇ 🗸 에러 메시지 표시
  - o 🗸 확인 대화상자
  - ㅇ 🗸 토스트 메시지
  - ㅇ ☑ 페이지네이션
  - ㅇ 🔽 필터링
  - ㅇ ☑ 검색

## 10. 상태 관리

- ☑ 인증 상태 관리 (MobX)
- V 서버 상태 관리 (React Query)
  - ㅇ 🗸 캐싱 전략
  - ㅇ ☑ 자동 갱신
  - ㅇ ☑ 낙관적 업데이트