

‘내 일’ 스케줄러 프로젝트

한국품질재단 인공지능 개발자 양성 과정 mini project

3조 박효빈 홍성인 이주연 김진범 박수민

Contents

- 1 프로젝트 목적
- 2 프로젝트 기능 구성
- 3 프로젝트 과정 관리
- 4 시연
- 5 개선점

필요성

채용 공고, 채용 전형,
자격증 시험, 강의 관리
등을 모두 관리할 수 있는
스케줄러 역할



관리 정보 예시

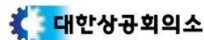
채용 공고/전형

서류 마감일/필기시험/면접 일정 관리

SUN	MON	TUE	WED
21	22	23	24
끝 KT스카이라이프 ★	시 BGF로지스 ★	시 EY한영 ★	끝 EY한영 ★
끝 LG화학(석/박사) ★	시 BGF리테일 ★	시 EY한영 ★	끝 LG화학(생명과학사) ★
끝 NS홀쇼핑 ★	시 BGF리테일 ★	시 KSM ★	끝 LG화학(전지사업본) ★
끝 글링크미디어 ★	시 BGF에코바이오 ★	시 WDB공학 ★	끝 LG화학(환경안전/ ★
끝 네이버비즈니스플 ★	시 EY한영 ★	시 대한상사중재원 ★	끝 NE능률 ★
끝 동국대학교 ★	시 LIG넥스원 ★	시 버킷플레이스(오늘 ★	끝 RNA Analytics ★
끝 동국제강 ★	시 네오위즈 ★	시 카카오페이지 ★	끝 국방기술품질원 ★
끝 동아제약 ★	시 네이버비즈니스플 ★	시 한국수출입은행 ★	끝 슈피겐코리아 ★
끝 미래에셋자산운용 ★	시 시청자미디어재단 ★	끝 EY한영 ★	끝 한국조폐공사 ★
끝 선진뷰티사이언스 ★	시 에이린텍 ★	끝 KBS미디어 ★	끝 현대트랜시스 ★
끝 신영 ★	시 코레일테크 ★	끝 동국대학교 ★	
끝 오라이파 ★	시 타이커선틸 ★	끝 두드손해보험 ★	

자격증/어학 시험

토익, 기사 등
자격증 시험 일정
관리



수업

인강/학교 수업 등
강의 관리

월	화	수	목	금
9	일반학원및 학원 08371	컴퓨터프로그 램1 08A02		
0				
1	중계학원이 학원002	컴퓨터프로그 램1 08B156		수학및연 습0481-1
2				
1	일반학원및 학원 08371	가상현실이 학원001		
2				
3	일반학원및 학원002	수학및연 습0481-1	수학및연 습0481-1	
4				

기능 기획



캘린더 뷰

마감일, 일정 및 시험 정보 표시
채용과 강의는 색상 구별하여 표시



채용/강의 일정 관리

채용 전형 및 강의 일정
추가/ 삭제/ 수정



회원가입/로그인

회원별 정보 개별 저장 및 열람
가능



과제 및 시험일 관리

과제, 시험 일정 및 내용
추가 /삭제 /수정

데이터베이스 구성

[과제 정보 테이블]

SCH.ASSIGNMENT		
F	* LEC_ID	NUMBER
	ASIGN_END	DATE
	* ASIGN_NAME	VARCHAR2 (255 BYTE)
F	* SEQ_ID	NUMBER
LEC_FK (LEC_ID)		
SEQ_ID_ASSIGN_FK (SEQ_ID)		

[강의 정보 테이블]

SCH.LECTURE		
P	* LEC_ID	NUMBER
	* LEC_NAME	VARCHAR2 (255 BYTE)
	LEC_START	DATE
	LEC_END	DATE
F	* SEQ_ID	NUMBER
LECTURE_PK (LEC_ID)		
SEQ_ID_FK (SEQ_ID)		

[기업 정보 테이블]

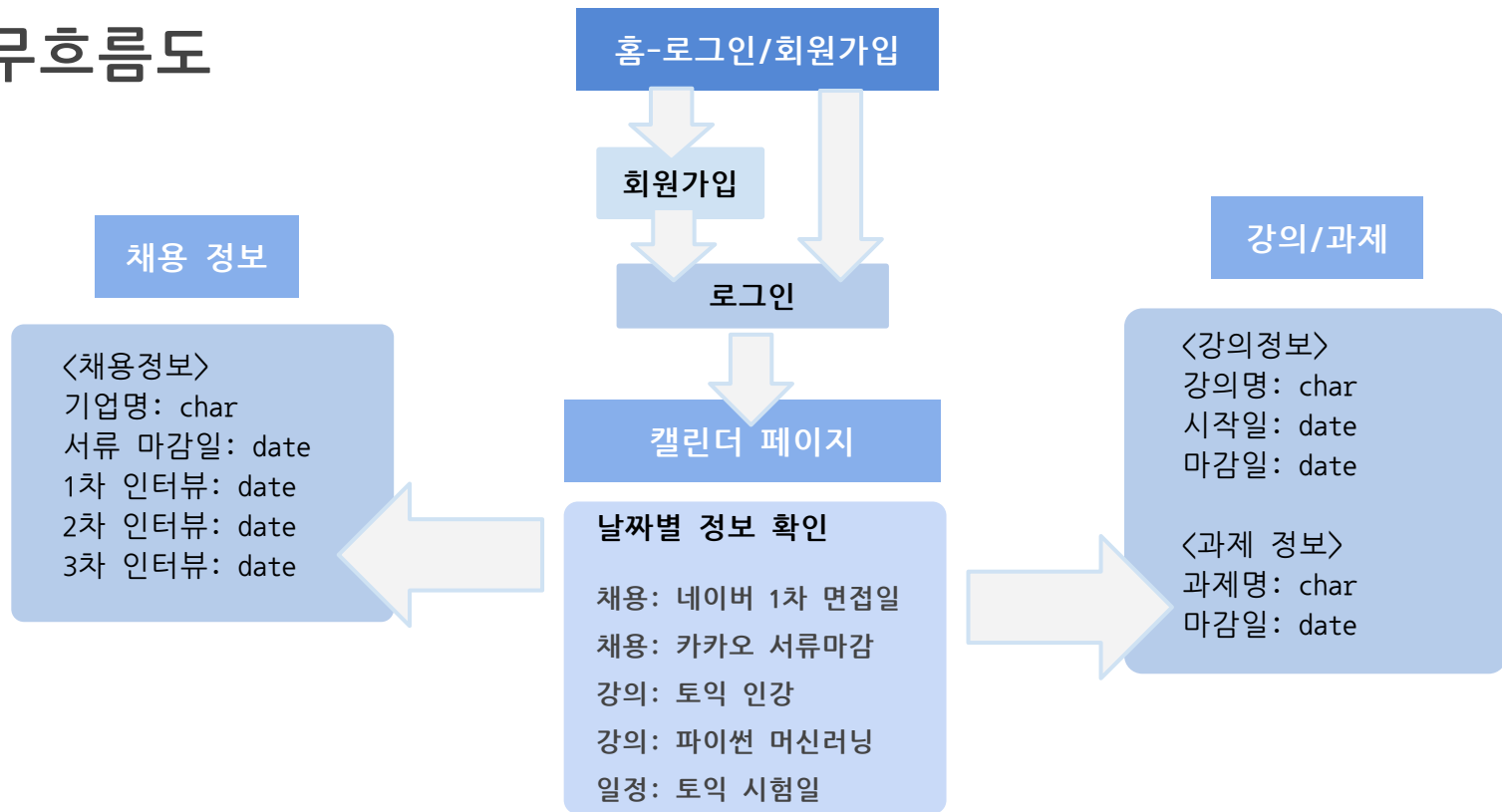
SCH.ENTERPRISE		
P	* ENT_ID	NUMBER
	* ENT_NAME	VARCHAR2 (255 BYTE)
	PAPER_END	DATE
	INTERVIEW1	DATE
	INTERVIEW2	DATE
	INTERVIEW3	DATE
F	* SEQ_ID	NUMBER
ENTERPRISE_PK (ENT_ID)		
SEQ_FK (SEQ_ID)		

[회원 정보 테이블]

SCH.MEMBER		
P	* SEQ_ID	NUMBER
U	* MEM_ID	VARCHAR2 (255 BYTE)
	* MEM_PW	VARCHAR2 (255 BYTE)
	* MEM_NAME	VARCHAR2 (255 BYTE)
MEMBER_PK (SEQ_ID)		
MEMBER_MEM_ID_UN (MEM_ID)		



업무흐름도



역할 분담

Model 개발

김진범 박수민

클래스 작성

- Dao
- Repository
- DTO

View 개발

이주연 홍성인

웹 디자인 및 개발

- home
- update
- insert
- delete
- detail

Controller 개발

박효빈

클래스 작성

- Service
- Controller

DB 구축

공통

DB설계도 작성

- 관계 정의
- 제약조건 정의

테이블 생성

데이터 생성

테스팅 및 디버깅

공통

- 화이트박스/블랙박스 테스트
- 오류 수정

프로젝트 과정 관리

Task World

- 업무 분담
- 메신저
- 파일 공유
- 전체 진행 과정 점검

Github

- 코드 공유
- 코드 리뷰
- 원활한 분산 작업

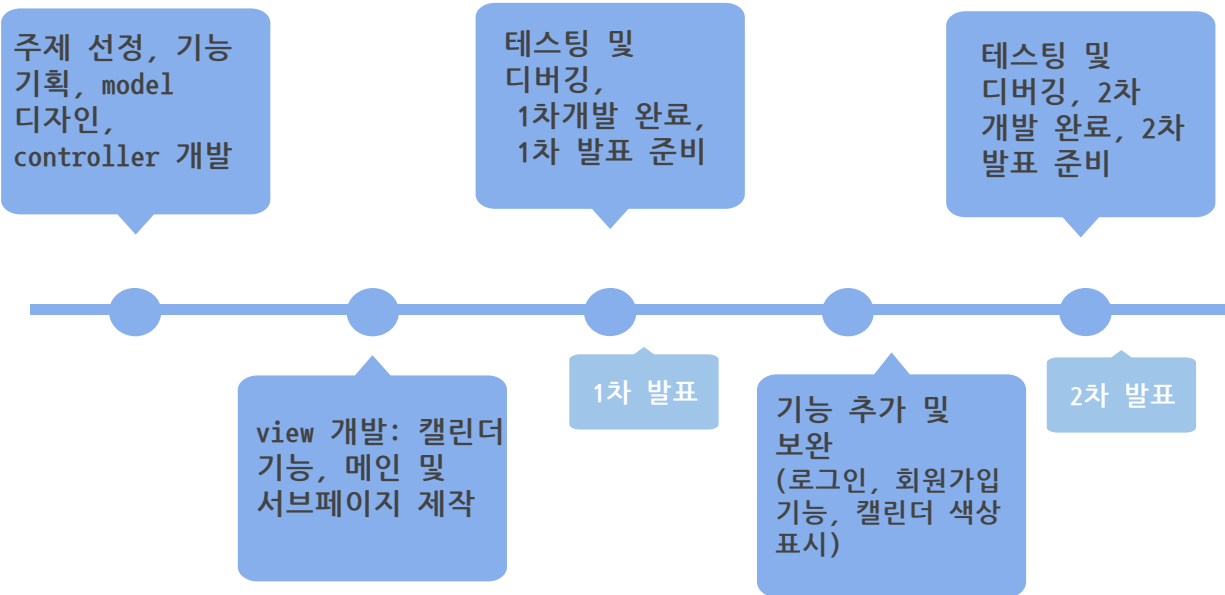
Google docs

- 피피티 및 문서 편집/공유

태스크 월드 활용

기획/서류	백엔드	프론트엔드	협업/공유
<div> <input type="checkbox"/> 발표 피피티 </div> <div> </div>	<div>완료된 업무</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> BackEnd 작업 : 달력 DB 연동 6월 19일에 완료 2 2 </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> DAO 1차 수정 오늘, 6월 24일에 완료 1 1 </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> DAO 작성 완료 오늘, 6월 24일에 완료 2 2 </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> DB 연동 및 스프링 기본 구성 작업 오늘, 6월 24일에 완료 5 4 </div> <div> 진행 중인 업무 0개 완료된 업무 숨기기 </div>	<div>완료된 업무</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> FrontEnd : 메인페이지 - Calendar 제작 오늘, 6월 24일에 완료 11 9 </div> <div> </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> FrontEnd : 채용 목록 제작 어제, 6월 23일에 완료 </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> FrontEnd : 항목 수정 어제, 6월 23일에 완료 </div>	<div>완료된 업무</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> GitHub 메인 주소 설정 오늘, 6월 24일에 완료 1 1 </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> DB 생성 오늘, 6월 24일에 완료 2 2 </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> 스케줄러 1차 완성본 오늘, 6월 24일에 완료 2 2 </div> <div> 진행 중인 업무 0개 완료된 업무 숨기기 </div>

진행 과정



시연

채용·강의·과제 정보 입력/읽기/수정/삭제 시연

Thanks!