

‘내 일’ 스케줄러 프로젝트

한국품질재단 인공지능 개발자 양성 과정 mini project

3조 박효빈 홍성인 이주연 김진범 박수민 정종민 지준영 민승호

Contents

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

목적

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



관리 정보 예시

채용 공고/전형

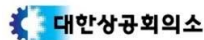
서류 마감일/필기시험/면접 일정 관리

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 NS홈쇼핑	★ 시 BGF리테일	★ 시 KSM	★ 끝 LG화학(전자사업본)
★ 끝 글링크미디어	★ 시 BGF에코바이오	★ 시 WDB공학	★ 끝 LG화학(환경안전/
★ 끝 네이버비즈니스플	★ 시 EY한영	★ 시 대한상사증재원	★ 끝 NE농플
★ 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 오라이팍	★ 시 트이커설빌	★ 끝 롯데수해부현	

출처: 자소설닷컴

자격증/어학 시험

토익, 기사 등 자격증 시험 일정 관리



수업

인강/학교 수업 등 강의 관리

월	화	수	목	금
9	일반화학및생 물1 B0371	컴퓨터프로그 램1 A602		
0				
1	중계화학이해 실험202	컴퓨터프로그 램1 B1156		수학및연습 B0481-1
2				
1	일반화학및생 물1 A131101	가상현실의이 해 B0201		
2				
3	물리화학및생1 B0371		수학및연습1 B0481	물리화학및 생물107
4				

기능 기획



회원가입/로그인

회원별 정보 개별 저장 및 열람



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



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]

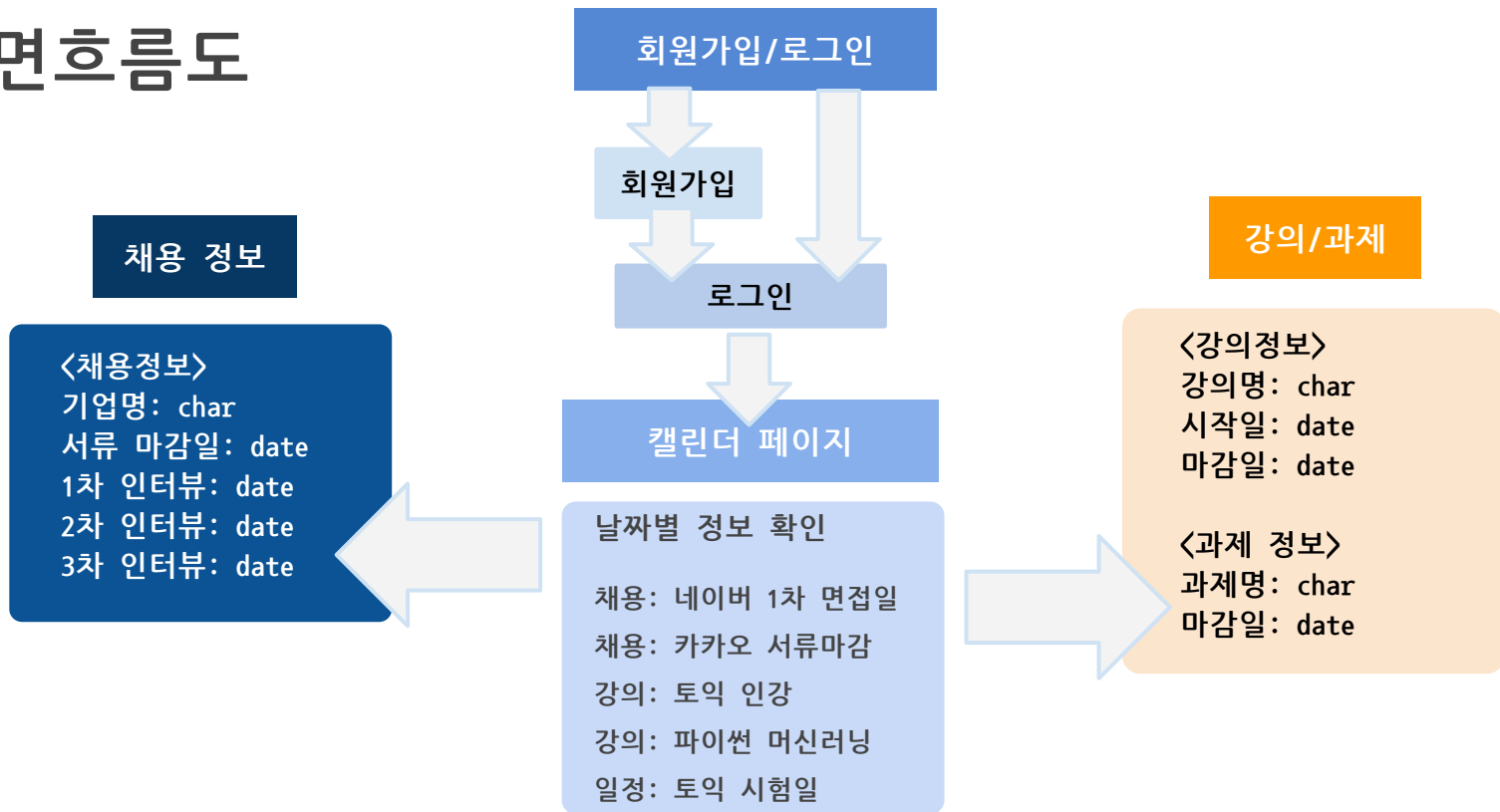
SCH.ENTERPRISE		
P *	ENT_ID	NUMBER
*	ENT_NAME	VARCHAR2 (255 BYTE)
	PAPER_END	DATE
	INTERVIEW1	DATE
	INTERVIEW2	DATE
	INTERVIEW3	DATE
F *	SEQ_ID	NUMBER
ENTERPRISE_PK (ENT_ID)		
SEQ_FK (SEQ_ID)		

[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)		



화면흐름도



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

지준영 정종민 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











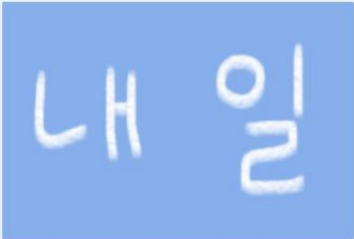



Github

- 코드 공유
- 코드 리뷰
- 원활한 분산
작업

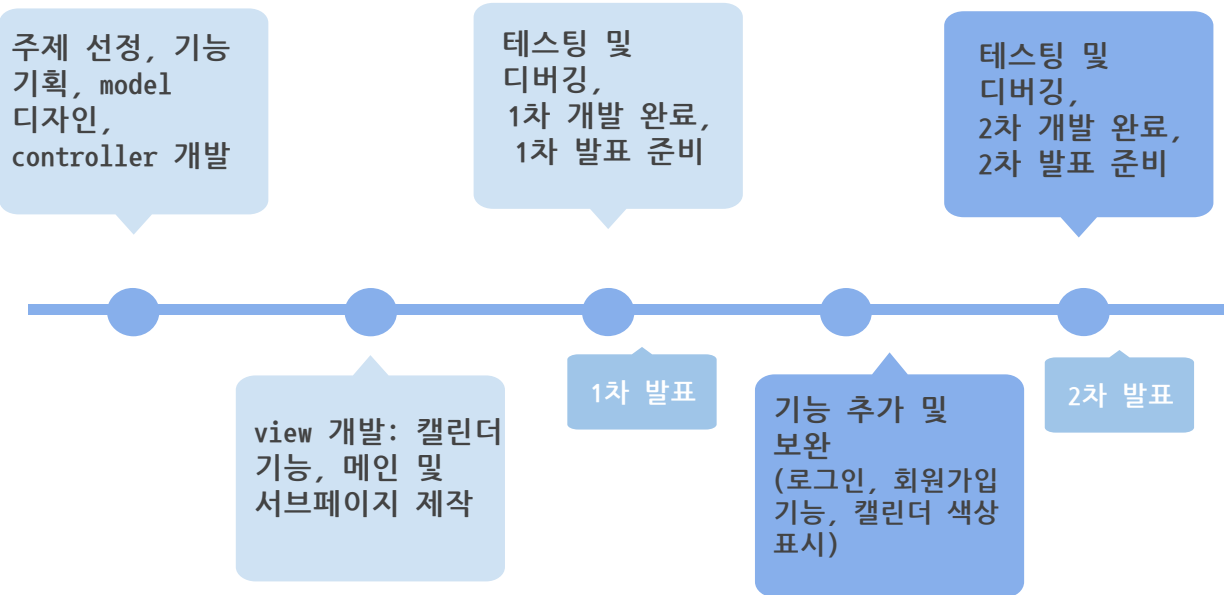
Google docs

- 피피티 및
문서 편집/
공유

Taskworld 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"/> (기획) UI 디자인: 데이터 수정/삽입/삭제 페이지</div> <div>6월 19일에 완료</div> <div> 1</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> (기획) 서류: 요구사항정의서</div> <div>6월 18일에 완료</div> <div> 1</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> (기획) 서류: 업무흐름도</div> <div>6월 19일에 완료</div> <div> 2</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> (기획) 서류: 미니 프로젝트 계획서</div> <div>6월 19일에 완료</div>	<div>완료된 업무</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> BackEnd 작업 : 달력 DB 연동</div> <div>6월 19일에 완료</div> <div> 2</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> DAO 1차 수정</div> <div>오늘, 6월 24일에 완료</div> <div> 1</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> DAO 작성 완료</div> <div>오늘, 6월 24일에 완료</div> <div> 2</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> DB 연동 및 스프링 기본 구성 작업</div> <div>오늘, 6월 24일에 완료</div> <div> 5</div> <div>진행 중인 업무 0개</div> <div>완료된 업무 숨기기</div>	<div>완료된 업무</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> FrontEnd : 메인페이지 - Calendar 제작</div> <div>오늘, 6월 24일에 완료</div> <div> 11</div> <div> 9</div> <div></div> <div><input checked="" type="checkbox"/> FrontEnd : 채용 목록 제작</div> <div>어제, 6월 23일에 완료</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> FrontEnd : 항목 수정</div> <div>어제, 6월 23일에 완료</div>	<div>완료된 업무</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> GitHub 메인 주소 설정</div> <div>오늘, 6월 24일에 완료</div> <div> 1</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> DB 생성</div> <div>오늘, 6월 24일에 완료</div> <div> 2</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> 스케줄러 1차 완성본</div> <div>오늘, 6월 24일에 완료</div> <div> 2</div> <div>진행 중인 업무 0개</div> <div>완료된 업무 숨기기</div>

진행 과정



Demonstration

회원가입 및 로그인
채용·강의·과제 정보 입력/읽기/수정/삭제
회원 탈퇴 기능 시연

Thanks!