

데이터베이스 설계서				프로젝트	AI 모의면접
				시스템명	LLM 활용 AI 모의면접 시스템
				작업명	데이터베이스 설계
단계명	설계	활동명	상세설계		

Table Specification					
작성자	박민혁				
작성일	2025.03.20				
dbms	PostgreSQL				
db name	interview				
schema name	public				
table name	INTERVIEW_REVIEW				
테이블명	캐치 기업별 면접 후기				
상세설명	캐치 면접 후기 크롤링 데이터				
초기 예상 건수	증가 예상 건수		최대 예상 건수	data 보존 기간	data 백업 주기
	건수	주기			
26,666	-	-	26,666	10년	1년

COMMENT ON TABLE INTERVIEW\_REVIEW IS '캐치 기업별 면접 후기'

no	column name	컬럼명	type	length	PK	NN	Default	정의/설명	참조테이블	비고
1	company_nm	기업명	varchar	30		NOT NULL		기업명		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REVIEW.company_nm IS '기업명'
2	company_code	기업코드	int					기업코드		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REVIEW.company_code IS '기업코드'
3	interview_eval	면접평가	varchar	500				면접평가		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REVIEW.interview_eval IS '면접평가'
4	interview_tip	면접팁	varchar	20				면접팁		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REVIEW.interview_tip IS '면접팁'
5	interview_qa	면접질문	varchar	500				면접질문		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REVIEW.interview_qa IS '면접질문'
6	interview_id	면접후기 ID	int					면접후기 ID		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REVIEW.interview_id IS '면접후기 ID'
7	job_code_nm	직무코드	varchar	20				직무코드		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REVIEW.job_code_nm IS '직무코드'
8	interview_level	면접난이도 점수	int					면접난이도 점수		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REVIEW.interview_level IS '면접난이도 점수'
9	appeal_nm	어필역량	varchar	20				어필역량		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REVIEW.appeal_nm IS '어필역량'
10	is_pass	합격여부	char	1				합격여부		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REVIEW.is_pass IS '합격여부'
11	process_type_nm	면접구분	varchar	10				면접구분		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REVIEW.process_type_nm IS '면접구분'

no	Index name	Index type	Unique	구성 컬럼

Table Specification					
작성자	박민혁				
작성일	2025.03.20				
dbms	PostgreSQL				
db name	interview				
schema name	public				
table name	SARAMIN_RECRUIT				
테이블명	사람인 직무별 채용 공고 ID				
상세설명	사람인의 직무별 크롤링한 채용공고 ID				
초기 예상 건수	증가 예상 건수		최대 예상 건수	data 보존 기간	data 백업 주기
	건수	주기			
-	-	-	-	10년	1년

COMMENT ON TABLE SARAMIN\_RECRUIT IS '사람인 직무별 채용 공고 ID'

no	column name	컬럼명	type	length	PK	NN	Default	정의/설명	참조테이블	비고
1	index	INDEX	int		PK	NOT NULL		INDEX		COMMENT ON COLUMN SARAMIN_RECRUIT.index IS 'INDEX'
2	mcIsCdNo	대분류 직무 코드	int					대분류 직무 코드	JOB_CODE_MASTER_TBL	COMMENT ON COLUMN SARAMIN_RECRUIT.mcIsCdNo IS '대분류 직무 코드'
3	rec_idx	채용 공고 ID	int					채용 공고 ID		COMMENT ON COLUMN SARAMIN_RECRUIT.rec_idx IS '채용 공고 ID'

no	Index name	Index type	Unique	구성 컬럼
1	saramin_id_idx	PK	Unique	index

Table Specification					
작성자	박민혁				
작성일	2025.03.20				



schema name	public									
table name	USER_INFO									
테이블명	사용자 정보									
상세설명	임의 사용자 정보 데이터									
초기 예상 건수	증가 예상 건수		최대 예상 건수	data 보존 기간	data 백업 주기					
	건수	주기								
-	-	-	-	10년	1년					

COMMENT ON TABLE USER\_INFO IS '사용자 정보'

no	column name	컬럼명	type	length	PK	NN	Default	정의/설명	참조테이블	비고
1	user_id	사용자 아이디	varchar	20	PK	NOT NULL		사용자 아이디		
2	user_name	사용자 이름	CHAR	10				사용자 이름		
3	user_age	사용자 나이	int					사용자 나이		
4	create_date	생성 날짜	date				now()	생성 날짜		

COMMENT ON COLUMN USER\_INFO.user\_id IS '사용자 아이디'  
COMMENT ON COLUMN USER\_INFO.user\_name IS '사용자 이름'  
COMMENT ON COLUMN USER\_INFO.user\_age IS '사용자 나이'  
COMMENT ON COLUMN USER\_INFO.create\_date IS '생성 날짜'

no	Index name	Index type	Unique	구성 컬럼
1	iv_user_id	PK	Unique	user_id

Table Specification										
작성자	박민혁									
작성일	2025.03.20									
dbms	PostgreSQL									
db name	interview									
schema name	public									
table name	RESUME_POPOL_HISTORY									
테이블명	이력서/자소서/포트폴리오									
상세설명	사용자의 이력서/자소서/포트폴리오 데이터									
초기 예상 건수	증가 예상 건수		최대 예상 건수	data 보존 기간	data 백업 주기					
	건수	주기								
-	-	-	-	10년	1년					

COMMENT ON TABLE RESUME\_POPOL\_HISTORY IS '이력서/자소서/포트폴리오'

no	column name	컬럼명	type	length	PK	NN	Default	정의/설명	참조테이블	비고
1	user_id	사용자 ID	varchar	20				사용자 ID	USER_INFO	
2	resume	이력서	varchar	20				이력서		
3	resume_text	이력서 전체 텍스트	text					이력서 전체 텍스트		
4	cover_letter	자소서	varchar	20				자소서		
5	cover_letter_text	자소서 전체 텍스트	text					자소서 전체 텍스트		
6	popol	포트폴리오	varchar	20				포트폴리오		
7	popol_text	포트폴리오 전체 텍스트	text					포트폴리오 전체 텍스트		
8	insert_date	등록 날짜	timestamp					등록 날짜		

COMMENT ON COLUMN RESUME\_POPOL\_HISTORY.user\_id IS '사용자 ID'  
COMMENT ON COLUMN RESUME\_POPOL\_HISTORY.resume IS '이력서'  
COMMENT ON COLUMN RESUME\_POPOL\_HISTORY.resume\_text IS '이력서 전체 텍스트'  
COMMENT ON COLUMN RESUME\_POPOL\_HISTORY.cover\_letter IS '자소서'  
COMMENT ON COLUMN RESUME\_POPOL\_HISTORY.cover\_letter\_text IS '자소서 전체 텍스트'  
COMMENT ON COLUMN RESUME\_POPOL\_HISTORY.popol IS '포트폴리오'  
COMMENT ON COLUMN RESUME\_POPOL\_HISTORY.popol\_text IS '포트폴리오 전체 텍스트'  
COMMENT ON COLUMN RESUME\_POPOL\_HISTORY.insert\_date IS '등록 날짜'

no	Index name	Index type	Unique	구성 컬럼
1	iv_user_id	PK	Unique	user_id

Table Specification										
작성자	박민혁									
작성일	2025.03.20									
dbms	PostgreSQL									
db name	interview									
schema name	public									
table name	INTERVIEW_PROCESS									
테이블명	면접 프로세스									
상세설명	사용자의 면접 희망 기업명, 직무, 경력여부 데이터									
초기 예상 건수	증가 예상 건수		최대 예상 건수	data 보존 기간	data 백업 주기					
	건수	주기								
-	-	-	-	10년	1년					

COMMENT ON TABLE INTERVIEW\_PROCESS IS '면접 프로세스'

no	column name	컬럼명	type	length	PK	NN	Default	정의/설명	참조테이블	비고
1	interview_id	면접 ID	serial		PK	NOT NULL		면접 ID		
2	user_id	사용자 ID	varchar	20				사용자 ID	USER_INFO	
3	company_nm	기업명	varchar	30				기업명		

COMMENT ON COLUMN INTERVIEW\_PROCESS.interview\_id IS '면접 ID'  
COMMENT ON COLUMN INTERVIEW\_PROCESS.user\_id IS '사용자 ID'  
COMMENT ON COLUMN INTERVIEW\_PROCESS.company\_nm IS '기업명'

4	kewddcno	직무 소분류 코드	int			직무 소분류 코드		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_PROCESS.kewddcno IS '직무 소분류 코드'
5	person_exp	경력	varchar	5		경력		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_PROCESS.person_exp IS '경력'
6	insert_date	등록 날짜	timestamp			등록 날짜		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_PROCESS.insert_date IS '등록 날짜'

no	Index name	Index type	Unique	구성 필드
1	iv_interview_id	PK	Unique	interview_id

Table Specification					
작성자	박민혁				
작성일	2025.03.20				
dbms	PostgreSQL				
db name	interview				
schema name	public				
table name	INTERVIEW_RESULT				
테이블명	실전 면접 결과				
상세설명	사용자가 진행한 면접에서 발생한 데이터				
초기 예상 건수	중가 예상 건수		최대 예상 건수	data 보존 기간	data 백업 주기
	건수	주기			
-	-	-	-	10년	1년

no	column name	컬럼명	type	length	PK	NN	Default	정의/설명	참조 테이블	비고
1	interview_id	면접 ID	int		FK	NOT NULL		면접 ID	INTERVIEW_PROCESS	COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_RESULT.interview_id IS '면접 ID'
2	ques_step	질문 번호	int					질문 번호		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_RESULT.ques_step IS '질문 번호'
3	ques_text	질문 내용	varchar	500				질문 내용		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_RESULT.ques_text IS '질문 내용'
4	answer_user_text	사용자 답변	varchar	500				사용자 답변		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_RESULT.answer_user_text IS '사용자 답변'
5	answer_example_text	모범 답안	varchar					모범 답안		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_RESULT.answer_example_text IS '모범 답안'
6	answer_end_time	종료 시간	int					종료 시간		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_RESULT.answer_end_time IS '종료 시간'
7	memo	메모	varchar	500				메모		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_RESULT.memo IS '메모'

no	Index name	Index type	Unique	구성 필드
1	lv_interview_id	PK	Unique	interview_id

Table Specification					
작성자	박민혁				
작성일	2025.03.20				
dbms	PostgreSQL				
db name	Interview				
schema name	public				
table name	INTERVIEW_REPORT				
데이터명	최종 레포트				
상세설명	면접 평가 LLM 에이전트로 생성한 평가 항목별 데이터				
초기 예상 건수	증가 예상 건수		최대 예상 건수	data 보존 기간	data 백업 주기
	건수	주기			
-	-	-	-	10년	1년

no	column name	컬럼명	type	length	PK	NN	Default	정의/설명	참조테이블	비고
1	interview_id	면접 ID	int		FK	NOT NULL		면접 ID	INTERVIEW_PROCESS	COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REPORT.interview_id IS '면접 ID'
2	overall_review	총평 (한줄 요약 피드백)	varchar	100				총평 (한줄 요약 피드백)		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REPORT.overall_review IS '총평 (한줄 요약 피드백)'
3	area_score_one	영역1 점수	int					영역1 점수		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REPORT.area_score_one IS '영역1 점수'
4	area_score_two	영역2 점수	int					영역2 점수		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REPORT.area_score_two IS '영역2 점수'
5	area_score_three	영역3 점수	int					영역3 점수		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REPORT.area_score_three IS '영역3 점수'
6	answer_logic	논리성	varchar	200				논리성		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REPORT.answer_logic IS '논리성'
7	q_comp	질문 이해도	varchar	200				질문 이해도		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REPORT.q_comp IS '질문 이해도'
8	hab_chk	습관체크	varchar	200				습관체크		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REPORT.hab_chk IS '습관체크'
9	job_exp	직무 전문성	varchar	200				직무 전문성		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REPORT.job_exp IS '직무 전문성'
10	time_mgmt	시간 활용력	varchar	200				시간 활용력		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REPORT.time_mgmt IS '시간 활용력'
11	video_path	비디오 경로	varchar	50				비디오 경로		COMMENT ON COLUMN INTERVIEW_REPORT.video_path IS '비디오 경로'

no	Index name	Index type	Unique	구성 컬럼
1	iv_interview_id	PK	Unique	interview_id

Table Specification					
작성자	박민혁				
작성일	2025.03.20				
dbms	PostgreSQL				
db name	interview				
schema name	public				
table name	JOB_CODE_MASTER_TBL				
테이블명	직무 마스터 테이블				
상세설명	사람인, 캐치 직무 코드 공통화				
초기 예상 건수	증가 예상 건수		최대 예상 건수	data 보존 기간	data 백업 주기
	건수	주기			
-	-	-	-	10년	1년

COMMENT ON TABLE JOB\_CODE\_MASTER\_TBL IS '직무 마스터 테이블'

no	column name	컬럼명	type	length	PK	NN	Default	정의/설명	참조테이블	비고
1	common_id	공통 코드	serial		PK	NOT NULL		공통 코드		COMMENT ON COLUMN JOB_CODE_MASTER_TBL.common_id IS '공통 코드'
2	common_nm	공통 직무 이름	varchar					공통 직무 이름		COMMENT ON COLUMN JOB_CODE_MASTER_TBL.common_nm IS '공통 직무 이름'
3	catch_job_code	캐치 직무 코드	int	500				캐치 직무 코드		COMMENT ON COLUMN JOB_CODE_MASTER_TBL.catch_job_code IS '캐치 직무 코드'
4	mclsCdNo	사람인 직무 코드	int	20				사람인 직무 코드	SARAMIN_JOB_CODE	COMMENT ON COLUMN JOB_CODE_MASTER_TBL.mclsCdNo IS '사람인 직무 코드'

no	Index name	Index type	Unique	구성 컬럼	
1	job_common_id	PK	Unique	common_id	

Table Specification					
작성자	박민혁				
작성일	2025.03.20				
dbms	PostgreSQL				
db name	interview				
schema name	public				
table name	SARAMIN_JOB_CODE				
테이블명	사람인 직무코드 테이블				
상세설명	사람인 직무코드 데이터				
초기 예상 건수	증가 예상 건수		최대 예상 건수	data 보존 기간	data 백업 주기
	건수	주기			
-	-	-	-	10년	1년

COMMENT ON TABLE SARAMIN\_JOB\_CODE IS '사람인 직무코드 테이블'

no	column name	컬럼명	type	length	PK	NN	Default	정의/설명	참조테이블	비고
1	mclsCdNo	직무 대분류 코드	int					직무 대분류 코드		COMMENT ON COLUMN SARAMIN_JOB_CODE.mclsCdNo IS '직무 대분류 코드'
2	mclsCdNm	직무 대분류 이름	varchar	15				직무 대분류 이름		COMMENT ON COLUMN SARAMIN_JOB_CODE.mclsCdNm IS '직무 대분류 이름'
3	sclsCdNo	직무 중분류 코드	int					직무 중분류 코드		COMMENT ON COLUMN SARAMIN_JOB_CODE.sclsCdNo IS '직무 중분류 코드'
4	sclsCdNm	직무 중분류 이름	varchar	15				직무 중분류 이름		COMMENT ON COLUMN SARAMIN_JOB_CODE.sclsCdNm IS '직무 중분류 이름'
5	kewdCdNo	직무 소분류 코드	int					직무 소분류 코드		COMMENT ON COLUMN SARAMIN_JOB_CODE.kewdCdNo IS '직무 소분류 코드'
6	kewdCdNm	직무 소분류 이름	varchar	15				직무 소분류 이름		COMMENT ON COLUMN SARAMIN_JOB_CODE.kewdCdNm IS '직무 소분류 이름'

no	Index name	Index type	Unique	구성 컬럼	

Table Specification					
작성자	박민혁				
작성일	2025.03.20				
dbms	PostgreSQL				
db name	interview				
schema name	public				
table name	CATCH_JOB_CODE				
테이블명	캐치 직무코드 테이블				
상세설명	캐치 직무코드 데이터				
초기 예상 건수	증가 예상 건수		최대 예상 건수	data 보존 기간	data 백업 주기
	건수	주기			
-	-	-	-	10년	1년

COMMENT ON TABLE CATCH\_JOB\_CODE IS '캐치 직무코드 테이블'

no	column name	컬럼명	type	length	PK	NN	Default	정의/설명	참조테이블	비고
1	job_code	직무코드	int					직무코드		
2	job_nm	직무이름	varchar	15				직무이름		

  

no	Index name	Index type	Unique	구성 필드

```
COMMENT ON COLUMN CATCH_JOB_CODE.job_code IS '직무코드'
COMMENT ON COLUMN CATCH_JOB_CODE.job_nm IS '직무이름'
```

Table Specification					
작성자	김나예				
작성일	2025.03.20				
dbms	PostgreSQL				
db name	interview				
schema name	public				
table name	COMPANY_CODE_MASTER_TBL				
테이블명	기업 마스터 테이블				
상세설명	사람인, 캐치 기업 코드 공통화				
초기 예상 건수	증가 예상 건수		최대 예상 건수	data 보존 기간	data 백업 주기
	건수	주기			
-	-	-	-	10년	1년

COMMENT ON TABLE COMPANY\_CODE\_MASTER\_TBL IS '기업 마스터 테이블'

no	column name	컬럼명	type	length	PK	NN	Default	정의/설명	참조테이블	비고
1	common_id	공통 코드	serial		PK	NOT NULL		공통 코드		
2	common_nm	공통 기업명	varchar	15				공통 기업명		
3	catch_company_code	캐치 기업 코드	int					캐치 기업 코드		
4	saramin_company_code	사람인 기업 코드	int					사람인 기업 코드		
no	Index name		Index type	Unique	구성 컬럼					
1	cp_common_id		PK	Unique	common_id					

COMMENT ON COLUMN COMPANY\_CODE\_MASTER\_TBL.common\_id IS '공통 코드';  
COMMENT ON COLUMN COMPANY\_CODE\_MASTER\_TBL.common\_nm IS '공통 기업명';  
COMMENT ON COLUMN COMPANY\_CODE\_MASTER\_TBL.catch\_company\_code IS '캐치 기업 코드';  
COMMENT ON COLUMN COMPANY\_CODE\_MASTER\_TBL.saramin\_company\_code IS '사람인 기업 코드';

Table Specification					
작성자		박민혁			
작성일		2025.03.20			
dbms		PostgreSQL			
db name		interview			
schema name		public			
table name		SARAMIN_COMPANY_CODE			
테이블명		사람인 기업코드 테이블			
상세설명		사람인 기업코드 데이터			
초기 예상 건수	증가 예상 건수		최대 예상 건수	data 보존 기간	data 백업 주기
	건수	주기			
	-	-			
-	-	-	10년	1년	

COMMENT ON TABLE SARAMIN\_COMPANY\_CODE IS '사람인 기업코드 테이블'

no	column name	컬럼명	type	length	PK	NN	Default	정의/설명	참조테이블	비고
1	company_code	기업코드	int					기업코드		
2	company_nm	기업명	varchar	15				기업명		

  

no	Index name	Index type	Unique	구성 컬럼

COMMENT ON COLUMN SARAMIN\_COMPANY\_CODE.company\_code IS '기업코드'  
COMMENT ON COLUMN SARAMIN\_COMPANY\_CODE.company\_nm IS '기업명'

Table Specification	
작성자	박민혁
작성일	2025.03.20
dbms	PostgreSQL
db name	interview
schema name	public
table name	CATCH_COMPANY_CODE
데이터명	캐치 기업코드 데이터
상세설명	캐치 기업코드 데이터

COMMENT ON TABLE CATCH\_COMPANY\_CODE IS '캐치 기업코드 테이블'

초기 예상 건수		증가 예상 건수		최대 예상 건수	data 보존 기간	data 백업 주기				
		건수	주기							
-		-	-	-	10년	1년				
no	column name	컬럼명	type	length	PK	NN	Default	정의/설명	참조테이블	비고
1	company_code	기업코드	int					기업코드		
2	company_nm	직무이름	varchar	15				직무이름		
no	Index name		Index type	Unique	구성 컬럼					