

Table Specification													
시스템/서비스		SenPick				작성자		허정윤		작성일		2025.04.30	
프로젝트명		SEN PICK											
dbms		MYSQL											
db name		senpick_db											
schema name		senpick_db											
table name		user											
테이블명		USER											
상세설명		회원 정보 테이블											
초기 예상 건수		증가 예상 건수				최대 예상 건수	업데이트 주기	data 보존 기간	data 백업 주기				
		건수	주기										
-		-	-			-	수시	0년	0년				
no	type	PK	FK	NN	UNIQUE	column name	컬럼명	정의/설명	Default	참조테이블	비고		
1	CHAR(32)	PK		Y	Y	USER_ID	회원 ID	UUID v4	UUID()		01fe6e2e-f752-4ce3-9dd1-7a3d40b7bc7f		
2	VARCHAR(255)			Y	Y	EMAIL	이메일	사용자 아이디					
3	VARCHAR(255)			Y		PASSWORD	비밀번호				8자 이상 영문 + 숫자 (일부 특수문자)		
4	VARCHAR(30)			Y		NICKNAME	사용자 닉네임	1~8자 한글					
5	CHAR(8)			Y		BIRTH	생년월일				ex) 19950722		
6	VARCHAR(8)			Y		GENDER	성별		선택안함		남성, 여성		
7	VARCHAR(50)					JOB	직업						
8	VARCHAR(255)					PROFILE_IMAGE	프로필 이미지 링크		NULL				
9	VARCHAR(10)			Y		TYPE	회원 타입		guest		guest, member, social		
10	VARCHAR(10)					SOCIAL_PROVIDER	소셜 제공자		NULL		kakao, naver, google		
11	BOOLEAN					IS_EMAIL_VERIFIED	이메일 인증 여부	TRUE : 인증 FALSE : 미인증	FALSE				
12	DATETIME			Y		CREATED_AT	생성일		NOW()				
13	DATETIME					UPDATED_AT	수정일						
Table Specification													
시스템/서비스		SenPick				작성자		허정윤		작성일		2025.04.30	
프로젝트명		SEN PICK											
dbms		MYSQL											
db name		senpick_db											
schema name		senpick_db											
table name		product											
테이블명		PRODUCT											
상세설명		상품 테이블											
초기 예상 건수		증가 예상 건수				최대 예상 건수	업데이트 주기	data 보존 기간	data 백업 주기				
		건수	주기										
-		-	-			-	14일	0년	0년				

no	type	PK	FK	NN	UNIQUE	column name	컬럼명	정의/설명	Default	참조테이블	비고
1	UNSIGNED INT	PK		Y	Y	PRODUCT_ID	상품 ID	자동 증분 ID	AUTO-INCREMENT		
2	VARCHAR(255)			Y		BRAND	브랜드명				
3	VARCHAR(255)			Y		NAME	상품명				
4	VARCHAR(100)			Y		CATEGORY	카테고리				
5	VARCHAR(100)			Y		SUB_CATEGORY	세부 카테고리				
6	VARCHAR(255)			Y		OPTIONS	옵션	각 상품별 기입된 옵션을 배열 스트링으로 저장			
7	VARCHAR(255)			Y		LINK	상품 링크	상품 링크 주소			
8	VARCHAR(255)			Y		THUMBNAIL_URL	썸네일 링크	썸네일 이미지 주소			
9	UNSIGNED INT			Y		PRICE	가격				
10	DATETIME			Y		CREATED_AT	생성일		NOW()		

Table Specification							
시스템/서비스	SenPick		작성자		허정윤	작성일	2025.04.30
프로젝트명	SEN PICK						
dbms	MYSQL						
db name	senpick_db						
schema name	senpick_db						
table name	chat						
테이블명	CHAT						
상세설명	채팅 테이블						
	증가 예상 건수		최대 예상 건수	업데이트 주기	data 보존 기간	data 백업 주기	
	건수	주기					
초기 예상 건수	-	-	-	수시	0년	0년	

no	type	PK	FK	NN	UNIQUE	column name	컬럼명	정의/설명	Default	참조테이블	비고
1	UNSIGNED INT	PK		Y	Y	CHAT_ID	채팅방 ID	자동 증분 ID	AUTO-INCREMENT		
2	CHAR(32)		FK	Y		USER_ID	사용자 ID			USER	
3	VARCHAR(100)			Y		TITLE	채팅방 제목	첫 메시지 기반 자동 생성			
4	DATETIME			Y		CREATED_AT	생성일		NOW()		
5	BOOLEAN			Y		IS_DELETED	삭제 여부	soft delete			

Table Specification					
시스템/서비스	SenPick	작성자	허정윤	작성일	2025.04.30
프로젝트명	SEN PICK				
dbms	MYSQL				
db name	senpick_db				
schema name	senpick_db				

table name	chat_message					
테이블명	CHAT_MESSAGE (CHAT_MSG)					
상세설명	채팅 메시지 테이블					
	증가 예상 건수		최대 예상 건수	업데이트 주기	data 보존 기간	data 백업 주기
	건수	주기				
초기 예상 건수	-	-	-	수시	0년	0년

no	type	PK	FK	NN	UNIQUE	column name	컬럼명	정의/설명	Default	참조테이블	비고
1	UNSIGNED INT	PK		Y	Y	MSG_ID	메세지 ID	자동 증분 ID	AUTO-INCREMENT		
2	UNSIGNED INT		FK	Y		CHAT_ID	채팅방 ID			CHAT	
3	VARCHAR(20)			Y		SENDER	송신자	USER, ASSISTANT			
4	TEXT			Y		MESSAGE	메세지 내용				
5	DATETIME			Y		CREATED_AT	생성일		NOW()		

Table Specification						
시스템/서비스	SenPick		작성자	허정윤	작성일	2025.04.30
프로젝트명	SEN_PICK					
dbms	MYSQL					
db name	senpick_db					
schema name	senpick_db					
table name	recipient_info					
테이블명	RECIPIENT_INFO (RECIPIENT)					
상세설명	수량인 정보 테이블					
초기 예상 건수	증가 예상 건수		최대 예상 건수	업데이트 주기	data 보존 기간	data 백업 주기
	건수	주기				
-	-	-	-	수시	0년	0년

[illegible]

Table Specification													
시스템/서비스		SenPick				작성자		허정윤		작성일		2025.04.30	
프로젝트명		SEN PICK											
dbms		MYSQL											
db name		senpick_db											
schema name		senpick_db											
table name		chat_recommendation											
테이블명		CHAT_RECOMMENDATION (CHAT_RCMD)											
상세설명		채팅 추천 상품											
		증가 예상 건수		최대 예상 건수	업데이트 주기	data 보존 기간	data 백업 주기						
초기 예상 건수		건수	주기										
-		-	-	-	-	수시	0년	0년					
no	type	PK	FK	NN	UNIQUE	column name	컬럼명	정의/설명		Default	참조테이블	비고	
1	UNSIGNED INT	PK		Y	Y	RCMD_ID	추천 ID	자동 증분 ID		AUTO-INCREMENT			
2	UNSIGNED INT		FK	Y		CHAT_ID	채팅방 ID				CHAT		
3	UNSIGNED INT		FK	Y		PRODUCT_ID	상품 ID				PRODUCT		
4	BOOLEAN			Y		IS_LIKED	좋아요 여부			FALSE			
5	DATETIME			Y		CREATED_AT	생성일			NOW()			
Table Specification													
시스템/서비스		SenPick				작성자		김우중		작성일		2025.06.04	
프로젝트명		SEN PICK											
dbms		MYSQL											
db name		senpick_db											
schema name		senpick_db											
table name		prefer_type											
테이블명		PREFER_TYPE											
상세설명		선호 타입 목록											
		증가 예상 건수		최대 예상 건수	업데이트 주기	data 보존 기간	data 백업 주기						
초기 예상 건수		건수	주기										
-		-	-	-	-	수시	0년	0년					
no	type	PK	FK	NN	UNIQUE	column name	컬럼명	정의/설명		Default	참조테이블	비고	
1	UNSIGNED INT	PK		Y	Y	PREFER_ID	선호 ID	자동 증분 ID		AUTO-INCREMENT			
2	VARCHAR(20)					TYPE	선호 종류					스타일, 카테고리	
3	VARCHAR(100)					TYPE_NAME	선호 이름						

Table Specification							
시스템/서비스	SenPick		작성자		김우중	작성일	2025.06.04
프로젝트명	SEN PICK						
dbms	MYSQL						
db name	senpick_db						
schema name	senpick_db						
table name	user_prefer						
테이블명	USER_PREFER						
상세설명	회원 선호 타입						
	증가 예상 건수		최대 예상 건수	업데이트 주기	data 보존 기간	data 백업 주기	
	건수	주기					
초기 예상 건수	-	-	-	수시	0년	0년	

no	type	PK	FK	NN	UNIQUE	column name	컬럼명	정의/설명	Default	참조테이블	비고
1	CHAR(32)		FK	Y		USER_ID	사용자 ID			USER	
2	UNSIGNED INT		FK			PREFER_ID	선호 ID			PREFER_TYPE	
3	DATETIME			Y		CREATED_AT	생성일	USER 테이블의 CREATED_AT		USER	
4	DATETIME					UPDATED_AT	수정일				

Table Specification							
시스템/서비스	SenPick		작성자		김우중	작성일	2025.06.04
프로젝트명	SEN PICK						
dbms	MYSQL						
db name	senpick_db						
schema name	senpick_db						
table name	feedback						
테이블명	FEEDBACK						
상세설명	피드백						
	증가 예상 건수		최대 예상 건수	업데이트 주기	data 보존 기간	data 백업 주기	
	건수	주기					
초기 예상 건수	-	-	-	수시	0년	0년	

no	type	PK	FK	NN	UNIQUE	column name	컬럼명	정의/설명	Default	참조테이블	비고
1	UNSIGNED INT		FK	Y	Y	MSG_ID	메시지 ID	자동 증분 ID	AUTO-INCREMENT	CHAT_MSG	
2	BOOLEAN			Y		FEEDBACK	피드백				True/False (공정/부정)
3	DATETIME			Y		CREATED_AT	생성일				
4	DATETIME					UPDATED_AT	수정일				

USER 회원			
Key	USER_ID	사용자 ID	CHAR(32)
Field1	EMAIL	이메일	VARCHAR(255)
Field2	PASSWORD	비밀번호	VARCHAR(255)
Field3	NICKNAME	사용자 닉네임	VARCHAR(50)
Field4	BIRTH	생년월일	CHAR(8)
Field5	GENDER	성별	CHAR(8)
Field6	JOB	직업	VARCHAR(50)
Field7	PROFILE_IMAGE	프로필 이미지 링크	VARCHAR(255)
Field8	TYPE	회원 타입	VARCHAR(10)
Field9	SOCIAL_PROVIDER	소셜 제공자	VARCHAR(10)
Field10	IS_EMAIL_VERIFIED	이메일 인증 여부	BOOLEAN
Field11	CREATED_AT	생성일	DATETIME
Field12	UPDATED_AT	수정일	DATETIME

PRODUCT 상품			
Key	PRODUCT_ID	상품 ID	UNSIGNED INT
Field1	BRAND	브랜드명	VARCHAR(255)
Field2	NAME	상품명	VARCHAR(255)
Field3	CATEGORY	카테고리	VARCHAR(100)
Field4	SUB_CATEGORY	세부 카테고리	VARCHAR(100)
Field5	OPTIONS	옵션	VARCHAR(255)
Field6	LINK	상품 링크	VARCHAR(255)
Field7	THUMBNAIL_URL	썸네일 링크	VARCHAR(255)
Field8	PRICE	가격	UNSIGNED INT
Field9	CREATED_AT	생성일	DATETIME

PREFER_TYPE 선호 타입			
Key	PREFER_ID	선호 ID	UNSIGNED INT
Field	TYPE	선호 종류	VARCHAR(20)
Field2	TYPE_NAME	선호 이름	VARCHAR(100)

CHAT 채팅			
Key	CHAT_ID	채팅방 ID	UNSIGNED INT
Field1	TITLE	채팅방 제목	VARCHAR(100)
Field2	CREATED_AT	생성일	DATETIME
Field3	IS_DELETED	삭제 여부	BOOLEAN
Key	USER_ID	사용자 ID	CHAR(32)

CHAT_RECOMMENDATION 채팅 추천 상품			
Key	RCMD_ID	추천 ID	UNSIGNED INT
FK	MSG_ID	메세지 ID	UNSIGNED INT
FK	PRODUCT_ID	상품 ID	UNSIGNED INT
Field1	IS_LIKED	좋아요 여부	BOOLEAN
Field2	CREATED_AT	생성일	DATETIME

USER_PREFER 회원 선호 타입			
Key	PREFER_ID	선호 ID	UNSIGNED INT
Field	CREATED_AT	생성일	DATETIME
Field2	UPDATED_AT	수정일	DATETIME
Key	USER_ID	사용자 ID	CHAR(32)

RECIPIENT 수령인 정보			
Key	CHAT_ID	채팅방 ID	UNSIGNED INT
Field1	GENDER	성별	CHAR(8)
Field2	AGE_GROUP	연령대	VARCHAR(20)
Field3	RELATION	관계	VARCHAR(20)
Field4	ANNIVERSARY	기념일 정보	VARCHAR(50)
Field5	SITUATION_INFO	상황별 정보	TEXT
Field6	CREATED_AT	생성일	DATETIME

CHAT_MESSAGE 채팅 메세지			
Key	MSG_ID	메세지 ID	UNSIGNED INT
FK	CHAT_ID	채팅방 ID	UNSIGNED INT
Field1	SENDER	송신자	VARCHAR(20)
Field2	MESSAGE	메세지 내용	TEXT
Field3	CREATED_AT	생성일	DATETIME

FEEDBACK 피드백			
Key	FEEDBACK_ID	Domain	UNSIGNED INT
Key	MSG_ID	메세지 ID	UNSIGNED INT
Field	IS_MATCHED	Domain	BOOLEAN
Field2	TEXT	Domain	TEXT
Field	CREATED_AT	Domain	DATETIME