

테이블 명세서

과제명 : 무인점포를 위한 서비스 제공

2024. 05. 24.

테이블명	테이블_ID	비고
회원 정보	USERINFO	
매장 정보	STOREINFO	
태양열 정보	SOLARINFO	
냉난방 장치 정보	HVACINFO	
간판 정보	SIGNINFO	
조명 정보	LIGHTINFO	

		작성일자	2024-05-08		작성자	모현정			
테이블명	회원 정보				테이블 ID	USERINFO			
테이블설명	회원 정보 저장하는 테이블								
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
아이디	ID	VARCHAR2	25	N	Y	N	N	N	
비밀번호	PW	VARCHAR2	15	Y	N	N	N	N	
이메일	EMAIL	VARCHAR2	30	N	N	N	N	N	
Table 생성 스크립트									
CREATE TABLE USERINFO (ID VARCHAR2(25) PRIMARY KEY, PW VARCHAR2(15) NOT NULL, EMAIL VARCHAR2(30))									

		작성일자	2024-05-08		작성자		모현정		
테이블명	매장 정보				테이블 ID		STOREINFO		
테이블설명	매장 정보 저장하는 테이블								
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
매장번호	NUMBER	VARCHAR2	25	N	Y	N	N	N	
매장명	NAME	VARCHAR2	15	N	N	N	N	N	
매장위치	LOCATION	VARCHAR2	30	Y	N	N	N	N	
Table 생성 스크립트									
CREATE TABLE STOREINFO (NUMBER VARCHAR2(25) PRIMARY KEY, NAME VARCHAR2(15), LOCATION VARCHAR2(30) NOT NULL)									

		작성일자		2024-05-08		작성자		모현정	
테이블명	태양열 정보					테이블 ID		SOLARINFO	
테이블설명	태양열 정보 저장하는 테이블								
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
태양열 번호	SOLAR_ NUM	VARCH AR2	25	N	Y	N	N	N	
전력량	WATTA GE	INT	30	Y	N	N	N	N	
전력 사용량	SOLAR_ PC	INT	30	N	N	N	N	N	
배터리량	BATTER Y	INT	30	Y	N	N	N	N	
Table 생성 스크립트									
CREATE TABLE SOLARINFO (SOLAR_NUM VARCHAR2(25) PRIMARY KEY, WATTAGE INT(30) NOT NULL, PC INT(30), BATTERY INT(30))									

		작성일자	2024-05-08		작성자		모현정		
테이블명	냉난방 장치 정보				테이블 ID		HVACINFO		
테이블설명	냉난방 장치 정보 저장하는 테이블								
컬럼명	컬럼 ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	CK	비고
장치 번호	HVAC_NUM	VARCHAR2	25	N	Y	N	N	N	
전력 사용량	HVAC_PC	INT	30	Y	N	N	N	N	
현재 온도	TEMP	INT	30	Y	N	N	N	N	
목표 온도	TARGET_TEMP	INT	30	Y	N	N	N	N	
Table 생성 스크립트									
CREATE TABLE HVACINFO (HAVC_NUM VARCHAR2(25) PRIMARY KEY, HAVC_PC INT(30) NOT NULL, TEMP INT(30) NOT NULL, TARGET_TEMP INT(30) NOT NULL)									

