

테이블이름			회원			
속성이름	데이터타입	널허용여부	기본값	기본키	외래키	제약조건
회원아이디	Varchar(20)	N		PK		
비밀번호	Varchar(20)	N				
이름	Varchar(20)	N				
나이	Int	Y				0이상
직업	Varchar(20)	Y				
등급	Varchar(20)	N	Silver			Silver, gold, vip만 허용
적립금	int	N	0			

테이블이름			상품			
속성이름	데이터타입	널허용여부	기본값	기본키	외래키	제약조건
상품번호	Varchar(20)	N		PK		
상품명	Varchar(50)	N				
재고량	Varchar(20)	N	0			0이상
단가	Int	N	0			0이상
제조업체명	Varchar(20)	N			FK	
공급일자	Varchar(20)	N				
공급량	Int	N	0			

테이블이름			제조업체			
속성이름	데이터타입	널허용여부	기본값	기본키	외래키	제약조건
상품번호	Varchar(20)	N		PK		
전화번호	Varchar(50)	N				
위치	Varchar(50)	N				
담당	Varchar(50)	N				

테이블이름			게시글			
속성이름	데이터타입	널허용여부	기본값	기본키	외래키	제약조건
글번호	Varchar(50)	N		PK		
글제목	Varchar(50)	N				
글내용	Varchar(50)	N				
작성일자	DATE	N				
회원아이디	Varchar(20)	N			FK	

테이블이름			주문			
속성이름	데이터타입	널허용여부	기본값	기본키	외래키	제약조건
주문번호	Varchar(20)	N		PK		
글제목	Varchar(50)	N				
배송지	Varchar(50)	N				
주문일자	DATE	N				
회원아이디	Varchar(20)	N			FK	
상품번호	Varchar(20)	N			FK	