

Deep account book

▶ DB 설계보고서

1조 딥블루

이유림, 서상원, 고승재, 양승준, 박상훈, 이세민, 박진웅

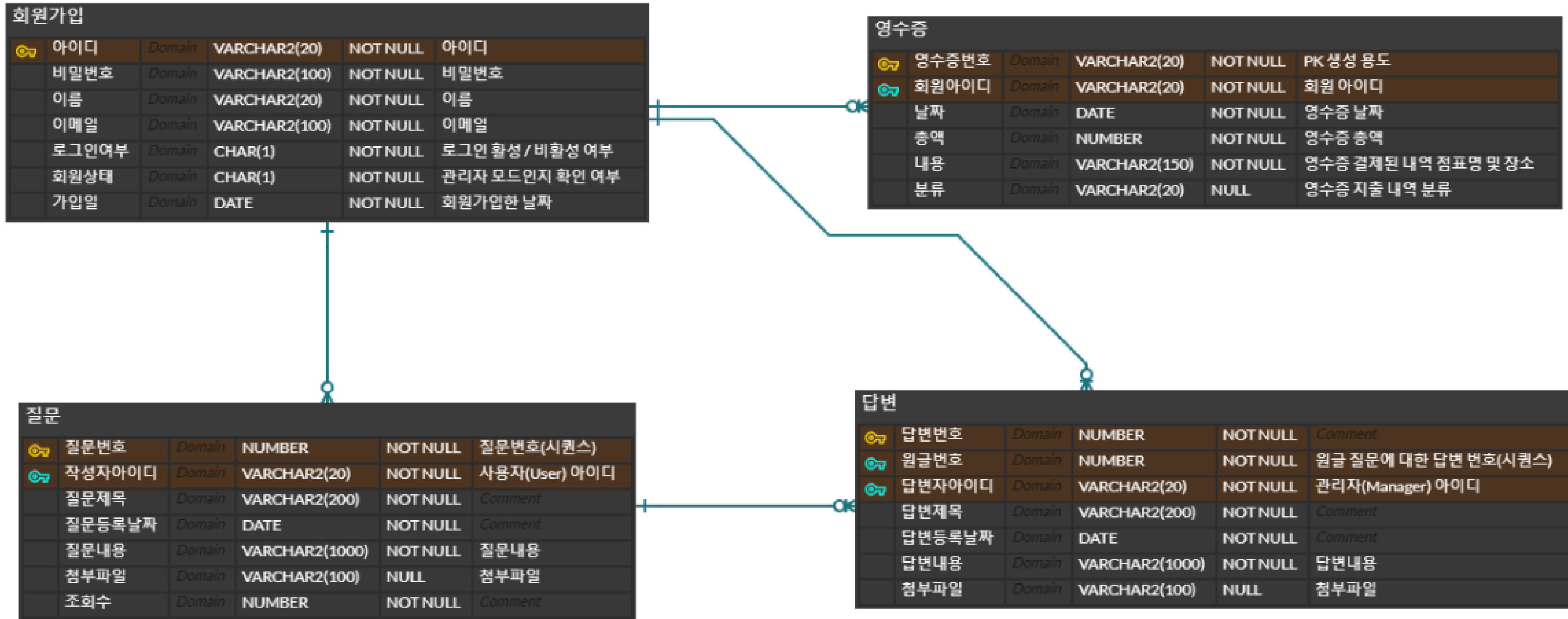
목차

▶ 논리적 설계

▶ 물리적 설계

▶ DB 테이블 설계

▶논리적 설계



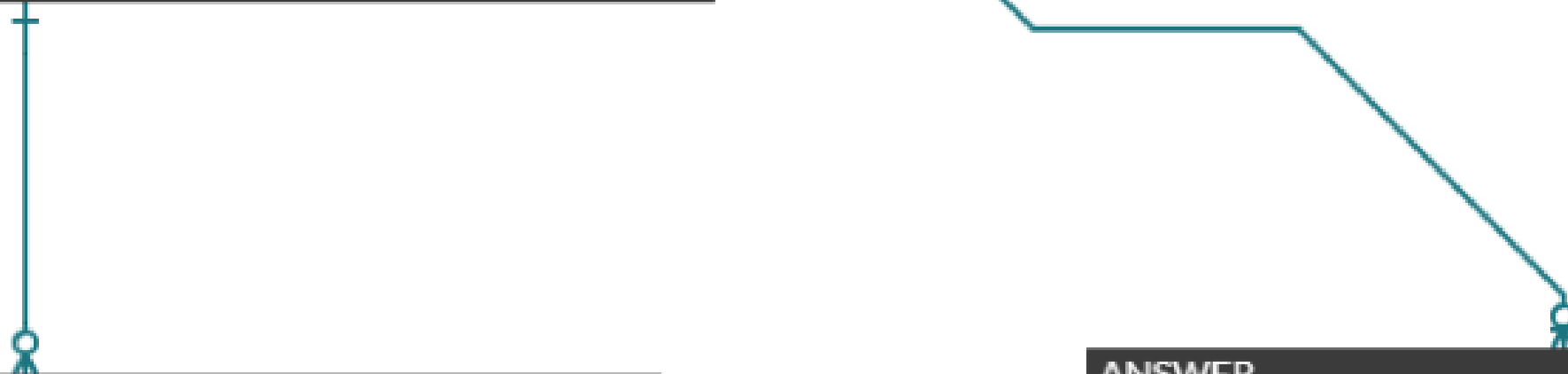
▶ 물리적 설계

LOGIN					
🔑	USERID	Domain	VARCHAR2(20)	NOT NULL	아이디
	USERPWD	Domain	VARCHAR2(100)	NOT NULL	비밀번호
	USERNAME	Domain	VARCHAR2(20)	NOT NULL	이름
	EMAIL	Domain	VARCHAR2(100)	NOT NULL	이메일
	LOGINOK	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	로그인 활성 / 비활성 여부
	ADMIN	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	관리자 모드인지 확인 여부
	ENROLL_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	회원가입한 날짜

BILL					
🔑	ID	Domain	VARCHAR2(20)	NOT NULL	PK 생성 용도
🔑	USERID	Domain	VARCHAR2(20)	NOT NULL	회원 아이디
	BILL_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	영수증 날짜
	BILL_PRICE	Domain	NUMBER	NOT NULL	영수증 총액
	BILL_CONTENT	Domain	VARCHAR2(150)	NOT NULL	영수증 결제된 내역 점표명 및 장소
	BILL_CATEGORY	Domain	VARCHAR2(20)	NULL	영수증 지출 내역 분류

QUESTION					
🔑	Q_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	질문번호(시퀀스)
🔑	Q_WRITER	Domain	VARCHAR2(20)	NOT NULL	사용자(User) 아이디
	Q_TITLE	Domain	VARCHAR2(200)	NOT NULL	Comment
	Q_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	Comment
	Q_CONTENT	Domain	VARCHAR2(1000)	NOT NULL	질문내용
	Q_UPFILE	Domain	VARCHAR2(100)	NULL	첨부파일
	READCOUNT	Domain	NUMBER	NOT NULL	Comment

ANSWER					
🔑	A_ID	Domain	NUMBER	NOT NULL	Comment
🔑	A_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	원글 질문에 대한 답변 번호(시퀀스)
🔑	A_WRITER	Domain	VARCHAR2(20)	NOT NULL	관리자(Manager) 아이디
	A_TITLE	Domain	VARCHAR2(200)	NOT NULL	Comment
	A_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	Comment
	A_CONTENT	Domain	VARCHAR2(1000)	NOT NULL	답변내용
	A_UPFILE	Domain	VARCHAR2(100)	NULL	첨부파일



▶ DB 테이블 기술서

회원가입 TABLE

논리이름	컬럼명	타입	제약조건	키 설정 여부	비고
아이디	USERID	VARCHAR2(20)	NOT NULL	PK	아이디
비밀번호	USERPWD	VARCHAR2(100)	NOT NULL		비밀번호
이름	USERNAME	VARCHAR2(20)	NOT NULL		이름
이메일	EMAIL	VARCHAR2(100)	NOT NULL		이메일
로그인여부	LOGINOK	CHAR(1)	NOT NULL		로그인 활성화 / 비활성 여부
회원상태	ADMIN	CHAR(1)	NOT NULL		관리자 모드인지 확인 여부
가입일	ENROLL_DATE	DATE	NOT NULL		회원가입한 날짜

▶ DB 테이블 기술서

영수증 TABLE

논리이름	컬럼명	타입	제약조건	NULL 허용	비고
영수증번호	ID	VARCHAR2(20)	PK	NOT NULL	PK 생성 용도
회원아이디	USERID	NUMBER	FK	NOT NULL	회원 아이디
날짜	BILL_DATE	DATE		NOT NULL	영수증 날짜
총액	BILL_PRICE	NUMBER		NOT NULL	영수증 총액
내용	BILL_CONTENT	VARCHAR2(150)		NOT NULL	영수증 결제된 내역 점포명 및 장소
분류	BILL_CATEGORY	VARCHAR2(20)		NULL	영수증 지출 내역 분류

▶ DB 테이블 기술서

Q&A TABLE - Question

논리이름	컬럼명	타입	제약조건	NULL 허용	비고
질문번호	Q_NO	NUMBER	PK	NOT NULL	질문번호(시퀀스)
질문제목	Q_TITLE	VARCHAR2(200)		NOT NULL	
작성자아이디	Q_WRITER	VARCHAR2(20)	FK	NOT NULL	사용자 (User) 아이디
질문등록날짜	Q_DATE	DATE		NOT NULL	
질문내용	Q_CONTENT	VARCHAR2(1000)		NOT NULL	질문내용
첨부파일	Q_UPFILE	VARCHAR2(100)		NULL	첨부파일
조회수	READCOUNT	NUMBER		NOT NULL	조회수

▶ DB 테이블 기술서

Q&A TABLE - Answer

논리이름	컬럼명	타입	제약조건	NULL 허용	비고
답변번호	A_ID	NUMBER	PK	NOT NULL	PK 생성용도
원글번호	A_NO	NUMBER	FK	NOT NULL	원글 질문에 대한 답변 번호(시퀀스)
답변제목	A_TITLE	VARCHAR2(200)		NOT NULL	
답변자아이디	A_WRITER	VARCHAR2(20)	FK	NOT NULL	관리자 (Manager) 아이디
답변등록날짜	A_DATE	DATE		NOT NULL	
답변내용	A_CONTENT	VARCHAR2(1000)		NOT NULL	답변내용
첨부파일	A_UPFILE	VARCHAR2(100)		NULL	첨부파일