

CAN YOU  PILL MARKET. 

Content.

01 Team Member
Introduce

02 Project
Overview

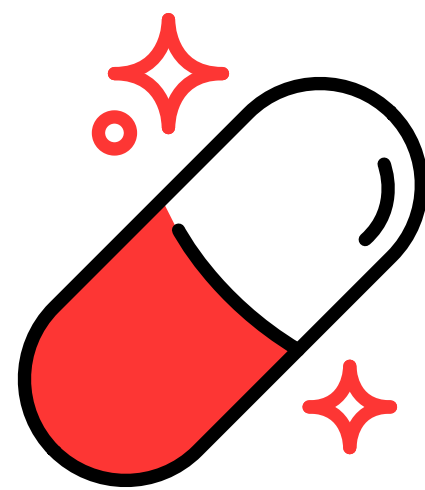
03 Market
Research

04 Others
Analysis

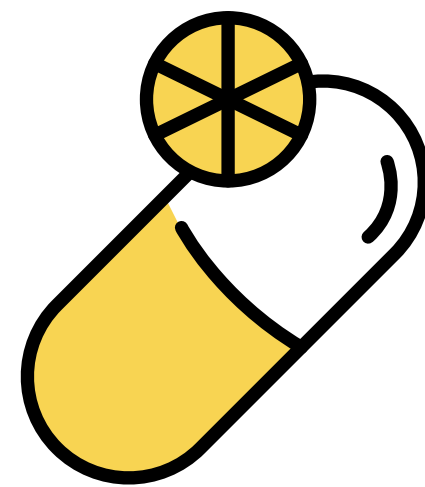
05 Development
Environment

06 Table
Definition

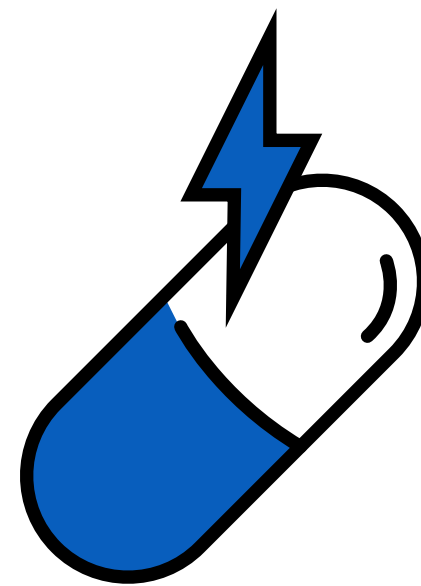
01 Team Member Introduce



비타민-D
그저 빛 지은



비타민-C
상큼발랄 기차



타우린
피로회복제 창환



종합비타민
팔방미인 예지



마그네슘
우릴 멀리게 할 승병

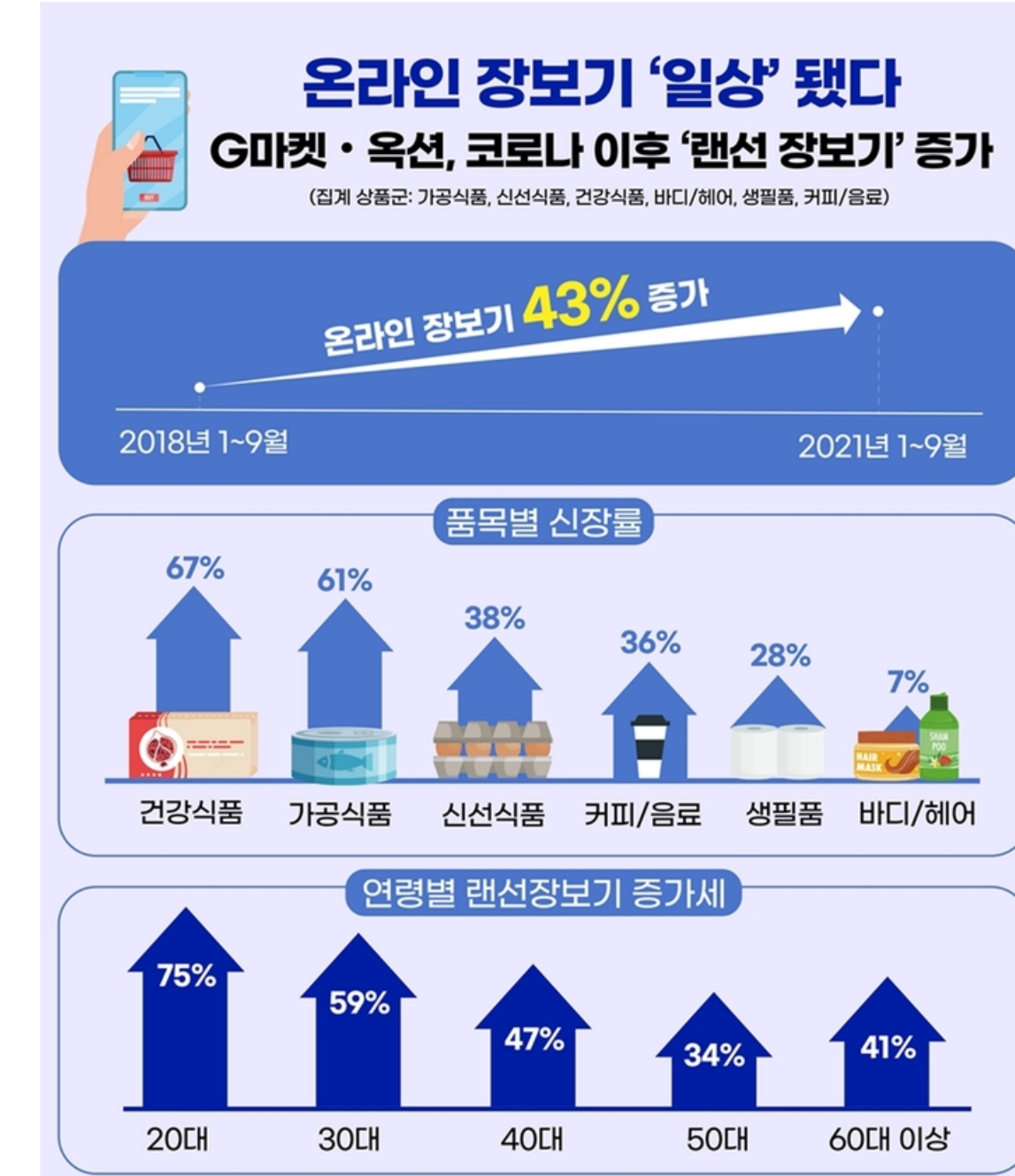
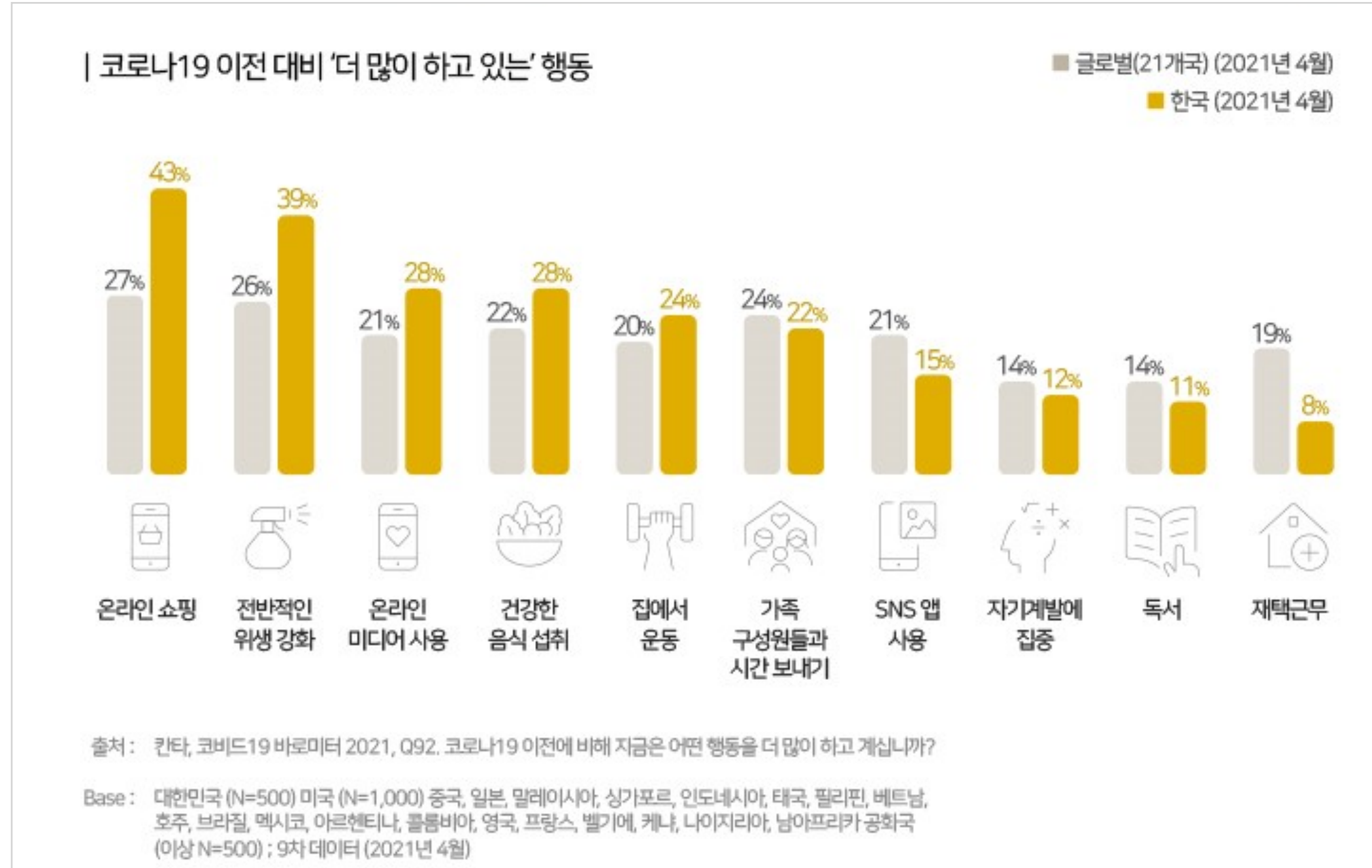


CAN YOU **PILL**?

건강식품 오픈마켓

판매자와 구매자 사이의 접근성이 좋은 오픈마켓을 지향하며
정보 개인화 시대에 발맞춰 본인의 상태에 맞는 영양제를 추천해주고,
누구나 부담없이 접근할 수 있는 친근한 이미지의
영양제 쇼핑몰을 구현하고자 한다.

CAN YOU **PILL** MARKET.



코로나 19 펜데믹이 지속되며 온라인 쇼핑의 수요가 크게 증가하였다.

그 중 건강에 대한 관심도가 높아지며 건강기능식품의 판매량이 약 2배가량 증가하며 트렌드로 자리잡게 되었다.

바이러스 감염 우려로 건강관리에 대한 중요성이 높아지면서 여러 기업들이 건강기능식품 사업을 확대하는 추세를 보이고있다.

iHerb®

- + 가장 잘 알려진 영양제 사이트로 다양한 제품 구매 가능
- + 추천인 할인코드와 일정 수수료 지급을 통해 홍보 효과 발생
- + 상품 판매 뿐 아니라 홈페이지 내 블로그로 건강정보 함께 제공
- 페이지마다 꽉 채워진 수 많은 카테고리 와 상품들로 소비자의 선택 혼란 우려

pilly

- + 설문조사를 통해 개인별 맞춤 영양 성분을 추천해 줌
- + 정기구독으로 영양제를 주기적으로 제공하여 편의성이 돋보임
- + 고객후기 페이지로 다양한 고객층의 상세한 후기 글 제공
- 상품의 카테고리 와 종류가 적어 선택이 제한적임
- 타 영양제 사이트보다 상세하지 않아 전문적이지 않음

Vi-meal.

- + 자세한 설문조사를 통해 나에게 맞는 영양제를 추천해줌
- + 하루 섭취 기록 서비스를 제공하여 정보개인화 구축

05 Development Environment



06

Table Definition
회원 테이블

테이블명	컬럼명	컬럼	타입	NULL 여부	비고
회원 (MEMBER)	USERID	아이디	VARCHAR2(30)		PK
	LEVELTYPE	등급	NUMBER	NOT NULL	FK, 기본값 : 1
	PASSWORD	비밀번호	VARCHAR2(100)	NOT NULL	
	USERNAME	이름	VARCHAR2(30)	NOT NULL	
	BIRTH	생년월일	DATE	NOT NULL	
	GENDER	성별	VARCHAR2(1)	NOT NULL	CHECK (GENDER IN ('F', 'M'))
	EMAIL	이메일	VARCHAR2(50)	NOT NULL	UNIQUE
	PHONE	핸드폰번호	VARCHAR2(14)	NOT NULL	
	ADDRESS	주소	VARCHAR2(1000)	NOT NULL	
	ENROLL_DATE	회원가입일	DATE		기본값 : SYSDATE
	MEMO	메모	VARCHAR2(3000)		
	STATUS	회원상태	CHAR(1)	NOT NULL	CHECK (STATUS IN ('Y', 'N')) 기본값 : 'Y'

06

Table Definition
장바구니, 접근등급, 카테고리 테이블

테이블명	컬럼명	컬럼	타입	NULL 여부	비고
장바구니(CART)	CARTNO	장바구니 번호	NUMBER		PK
	CARTUSERID	회원 아이디	VARCHAR2(30)		FK
	PNO	상품번호	NUMBER		FK
	AMOUNT	주문 상품 수량	NUMBER	NOT NULL	
	PNAME	상품명	VARCHAR2(100)		FK
	PPRICE	상품가격	NUMBER		FK
	ORDERPRICE	상품 총 가격	NUMBER	NOT NULL	
접근등급(USERLEVEL)	LEVELTYPE	등급	NUMBER		PK
	LEVELNAME	등급명	VARCHAR2(15)	NOT NULL	1 : 일반회원, 2 : 관리자 기본값 : '1'
카테고리(CATEGORY)	CNO	카테고리 번호	NUMBER		PK
	CNAME	카테고리명	VARCHAR2(30)	NOT NULL	

06

Table Definition
상품, 배송상태 테이블

테이블명	컬럼명	컬럼	타입	NULL 여부	비고
상품 (PRODUCT)	PNO	상품번호	NUMBER		PK
	CNO	카테고리번호	NUMBER		FK
	PNAME	상품 명	VARCHAR2(100)	NOT NULL	
	PPRICE	상품가격	NUMBER	NOT NULL	
	PINFO	상품설명	VARCHAR2(3000)	NOT NULL	
	FPREC	주의사항	VARCHAR2(1000)	NOT NULL	
	PENROLL	상품 등록일	DATE	NOT NULL	기본값 : SYSDATE
	PSTOCK	재고수량	NUMBER	NOT NULL	
	PSELL	판매수량	NUMBER		
배송상태(DELIVERY)	STATUSNO	배송상태 번호	NUMBER		PK
	STATUS	배송상태	VARCHAR2(50)	NOT NULL	1 : 배송준비중, 2 : 배송중, 3 : 배송완료 기본값 : '1'

06

Table Definition
설문조사, 상품 첨부파일 테이블

테이블명	컬럼명	컬럼	타입	NULL 여부	비고
상품 첨부파일 (PATTACHMENT)	PANO	첨부파일 번호	NUMBER		PK
	PNO	상품번호	NUMBER		FK
	ORIGINALNAME	원본이름	VARCHAR2(300)	NOT NULL	
	CHANGENAME	변경이름	VARCHAR2(300)	NOT NULL	
	UPLOADDATE	등록일	DATE		기본값 : SYSDATE
	STATUS	삭제여부	CHAR(1)		CHECK (STATUS IN ('Y', 'N')) 기본값 : 'Y'
설문조사 (SERVEY)	USERID	회원 아이디	VARCHAR2(30)		PK
	USERNAME	이름	VARCHAR2(30)	NOT NULL	
	BIRTH	생년월일	DATE		기본값 : SYSDATE
	GENDER	성별	CHAR(1)	NOT NULL	CHECK (GENDER IN ('F', 'M'))
	ANSWERTYPE	질문타입	NUMBER	NOT NULL	
	RESULT	답변	NUMBER		

06

Table Definition
리뷰, 리뷰 첨부파일 테이블

테이블명	컬럼명	컬럼	타입	NULL 여부	비고
리뷰 (REVIEW)	RENO	리뷰번호	NUMBER		PK
	PNO	상품번호	NUMBER		FK
	REUSERID	회원 아이디	VARCHAR2(30)		FK
	RETITLE	리뷰 제목	VARCHAR2(500)	NOT NULL	
	RECONTENT	리뷰 내용	VARCHAR2(3000)	NOT NULL	
	REUPLOADDATE	리뷰 등록일	DATE		기본값 : SYSDATE
	STATUS	삭제여부	VARCHAR2(1)		CHECK (STATUS IN ('Y', 'N')) 기본값 : 'Y'
리뷰 첨부파일 (ATTACHMENT)	RANO	첨부파일 번호	NUMBER		PK
	RENO	리뷰 번호	NUMBER		FK
	ORIGINALNAME	원본이름	VARCHAR2(300)	NOT NULL	
	CHANGENAME	변경이름	VARCHAR2(300)	NOT NULL	
	UPLOADDATE	등록일	DATE		기본값 : SYSDATE
	STATUS	삭제여부	CHAR(1)		CHECK (STATUS IN ('Y', 'N')) 기본값 : 'Y'

06 Table Definition

주문 테이블

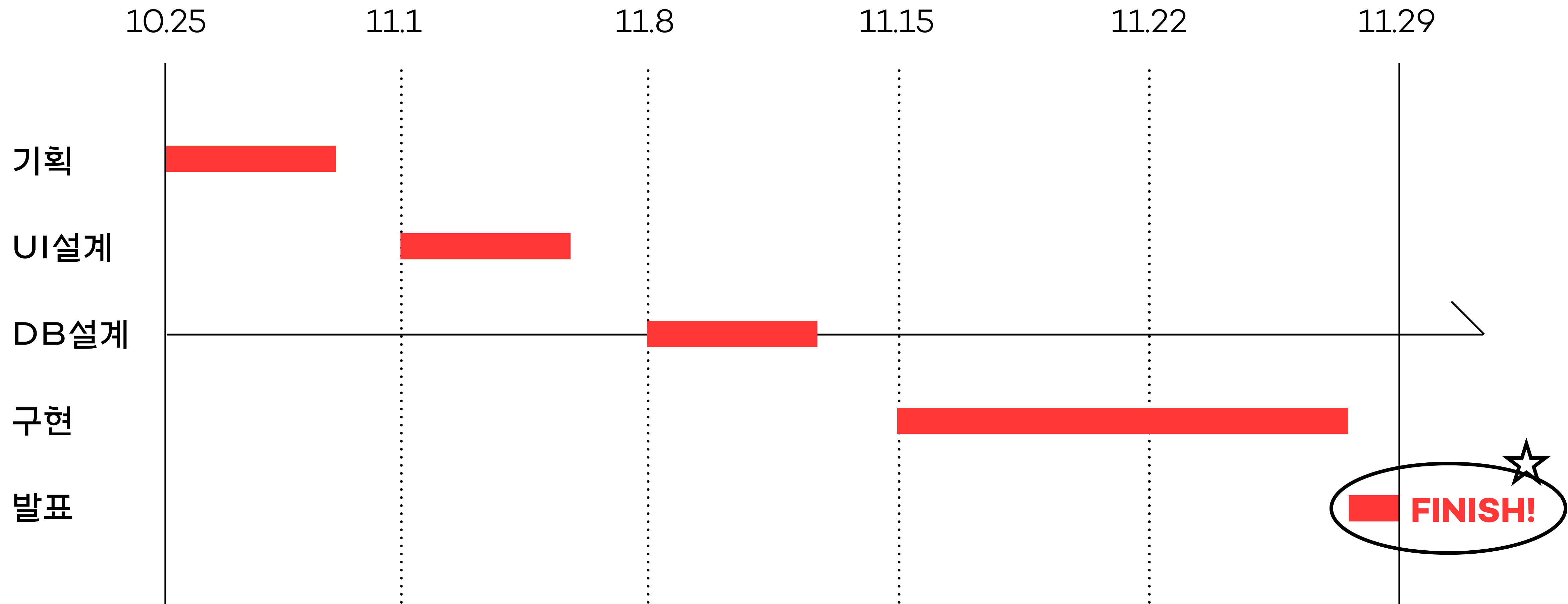
테이블명	컬럼명	컬럼	타입	NULL 여부	비고
주문 (ORDERED)	ORDERID	주문번호	VARCHAR2(100)		PK
	STATUSNO	배송상태 번호	NUMBER		PK
	ORDERUSERID	회원 아이디	VARCHAR2(30)		FK
	TOTALPRICE	총 금액	NUMBER	NOT NULL	
	ORDERENROLL	주문일자	DATE		기본값 : SYSDATE
	CUSTOMERNAME	주문인	VARCHAR2(30)	NOT NULL	
	RECEIVERNAME	수령인	VARCHAR2(30)	NOT NULL	
	ADDRESS1	우편번호	VARCHAR2(1000)	NOT NULL	
	ADDRESS2	주소	VARCHAR2(1000)	NOT NULL	
	PHONE	연락처	VARCHAR2(14)	NOT NULL	
	FEE	배송비	NUMBER	NOT NULL	

06 Table Definition

문의 게시판, 문의 답글 테이블

테이블명	컬럼명	컬럼	타입	NULL 여부	비고
문의 게시판(QNA)	QANO	문의 번호	NUMBER		PK
	QAUSERID	회원 아이디	VARCHAR2(30)		FK
	QATITLE	문의 제목	VARCHAR2(500)	NOT NULL	
	QACONTNET	문의 내용	VARCHAR2(3000)	NOT NULL	
	QAUPLOADDATE	문의 등록	DATE		기본값 : SYSDATE
	QASEL	말머리	VARCHAR2(500)		
	STATUS	삭제여부	CHAR(1)		CHECK (STATUS IN ('Y', 'N')) 기본값 : 'Y'
문의 답글(QNARe)	RNO	답변 번호	NUMBER		PK
	QANO	문의 번호	NUMBER		FK
	QAUSERID	회원 아이디	VARCHAR2(30)		FK
	RTITLE	답변제목	VARCHAR2(500)	NOT NULL	
	RCONTNET	답변내용	VARCHAR2(3000)	NOT NULL	
	RDATE	답변일	DATE		기본값 : SYSDATE

07 Project Schedule



Thank you!

CAN YOU  PILL MARKET.