도메인 모델 설계서



Entity 목록

Entity명	설명
Member	시스템에 가입한 사용자 정보 (이름, 이메일 등)
Agreement	회원이 동의한 약관 또는 정책 정보
Program	운영되는 교육 프로그램 정보 (이름, 유형, 대상 등)
Schedule	프로그램의 시간표 및 진행 일정
ProgramStatus	프로그램 상태를 나타내는 열거형 (DRAFT, ACTIVE 등)
Enrollment	회원의 프로그램 등록 정보 및 상태
Payment	등록에 대한 결제 정보 (금액, 방법 등)
EnrollmentStatus	등록 상태를 나타내는 열거형 (DRAFT, SUBMITTED 등)
Instructor	프로그램 강사 정보 (전문 분야, 경력 등)
Assignment	강사 배정 정보 및 이력
InstructorStatus	강사 상태를 나타내는 열거형 (코드에는 정의만 언급됨)
Room	시설의 강의실 정보 (위치, 수용 인원 등)
Reservation	강의실 예약 정보 및 상태
ReservationStatus	예약 상태를 나타내는 열거형 (코드에는 정의만 언급됨)
Content	교육 콘텐츠 정보 (제목, 버전, 상태 등)
Category	콘텐츠 분류 정보 (분야, 대상 수준 등)
ContentStatus	콘텐츠 상태를 나타내는 열거형 (코드에는 정의만 언급됨)
Exam	평가 시험 정보 (제목, 시간 등)
Question	시험 문제 정보 (문제 텍스트, 유형 등)
QuestionType	문제 유형을 나타내는 열거형 (코드에는 정의만 언급됨)



✓ Member

데이터타입	속성명	설명
-------	-----	----

데이터타입	속성명	설명
String	id	회원 고유 식별자
String	name	회원 이름
String	email	회원 이메일 주소
String	phoneNumber	회원 연락처
Date	birthDate	생년월일

Agreement

데이터타입	속성명	설명
String	type	동의 유형 (예: 이용약관)
Boolean	isAgreed	동의 여부
DateTime	agreedAt	동의 일시

Program Domain

Program

데이터타입	속성명	설명
String	id	프로그램 고유 식별자
String	name	프로그램 이름
String	type	프로그램 유형
String	targetGroup	대상 그룹 (예: 청소년 등)
Integer	round	 회차 정보
		J-1 8±
Money	fee	참가비

✓ Schedule

데이터타입	속성명	설명
Date	startDate	프로그램 시작일
Date	endDate	프로그램 종료일
String	time	수업 시간 (예: 14:00~16:00 등)
List	davs	 진행 요일 목록 (예: ["Mon", "Wed"])

✓ ProgramStatus (enum)

데이터타입	속성명	설명
Enum	DRAFT	초안 상태
Enum	ACTIVE	운영 중 상태
Enum	DEACTIVATED	비활성화 상태

Problem Enrollment Domain

Incomment

데이터타입	속성명	설명
String	id	등록 고유 식별자
EnrollmentStatus	status	등록 상태 (열거형)
String	motivation	지원 동기 또는 참가 목적

Payment

데이터타입	속성명	설명
Money	amount	결제 금액
PaymentMethod	method	결제 수단 (열거형으로 추정됨)
PaymentStatus	status	결제 상태 (열거형으로 추정됨)

☑ EnrollmentStatus (enum)

데이터타입	속성명	설명	
Enum	DRAFT	임시 저장 상태	
Enum	SUBMITTED	제출 완료 상태	
Enum	PAID	결제 완료 상태	
Enum	CANCELLED	등록 취소 상태	
Enum	COMPLETED	프로그램 수료 상태	

Instructor Domain

✓ Instructor

String id 강	나 고유 식별자
String specialty 전	문 분야

데이터타입	속성명	설명
String	career	경력 사항
InstructorStatus	status	

Assignment

데이터타입	속성명	설명
DateTime	assignedAt	강사 배정 일시

☑ InstructorStatus (enum) (명시적으로 정의는 안 되어 있지만 속성으로 존재함)

데이터타입	속성명	설명
Enum	예: APPLIED, APPROVED, REJECTED 등	강사 신청 상태로 추정됨

Facility Domain

▼ Room

데이터타입	속성명	설명
String	id	강의실 고유 식별자
String	name	강의실 이름
String	location	위치 정보 (예: 건물, 층 등)
Integer	capacity	수용 인원
String	usageType	용도 유형 (예: 강의, 회의 등)

Reservation

	데이터타입	속성명	설명
	DateTime	startTime	예약 시작 일시
	DateTime	endTime	예약 종료 일시
,	ReservationStatus	status	예약 상태 (열거형, 승인/거절 등)

☑ ReservationStatus (enum) (명시적으로 정의는 없지만 존재 추정됨)

데이터타입	속성명	설명
Enum	예: PENDING, APPROVED, REJECTED 등	예약 승인 상태로 추정됨

Content Domain

✓ Content

데이터타입	속성명	설명
String	id	콘텐츠 고유 식별자
String	title	콘텐츠 제목
String	version	콘텐츠 버전
ContentStatus	status	콘텐츠 상태 (열거형)

Category

데이터타입	속성명	설명
String	type	콘텐츠 유형 (예: 영상, 문서)
String	field	주제 분야 (예: 과학, 예술)
String	targetLevel	대상 수준 (예: 초급, 고급)

☑ ContentStatus (enum) (명시적으로 정의되어 있진 않지만 속성에 존재함)

데이터타입	속성명	설명
Enum	예: DRAFT, REVIEWED, APPROVED 등	콘텐츠의 상태 값 추정

Wealth Evaluation Domain

Exam

데이터타입	속성명	설명
String	id	시험 고유 식별자
String	title	시험 제목
Integer	duration	시험 시간 (단위: 분 등)

Question

데이터타입	속성명	설명
String	text	문제 내용
QuestionType	type	문제 유형 (열거형, 객관식 등)
List	options	보기 목록 (선택지)
String	answer	정답

☑ QuestionType (enum) (명시적으로 정의되진 않았지만 존재 추정됨)

데이터타입	속성명	설명
Enum	예: MULTIPLE_CHOICE, SUBJECTIVE 등	문제 유형에 대한 열거값