

올인원 패키지 Online.

# 5가지 기능의 대출 도메인 프로젝트

## PART1 | 대출 신청 도메인 설명

대출 과정 중 '신청' 도메인 설명

## PART3 | 대출 신청 등록 기능 구현

대출 신청 등록 기능 구현

## PART5 | 대출 신청 수정 기능 구현

대출 신청 수정 기능 구현

## PART2 | 대출 신청 도메인 테이블 정의

대출 과정 중 '신청' 도메인 기능 테이블 정의

## PART4 | 대출 신청 조회 기능 구현

대출 신청 조회 기능 구현

## PART6 | 대출 신청 삭제 기능 구현

대출 신청 삭제 기능 구현

올인원 패키지 Online.

# 안녕하세요 5가지 기능의 대출 도메인 프로젝트 강의 김종헌입니다.

## PART1 | 대출 신청 도메인 설명

대출 과정 중 '신청' 도메인 설명

## PART3 | 대출 신청 등록 기능 구현

대출 신청 등록 기능 구현

## PART5 | 대출 신청 수정 기능 구현

대출 신청 수정 기능 구현

## PART2 | 대출 신청 도메인 테이블 정의

대출 과정 중 '신청' 도메인 기능 테이블 정의

## PART4 | 대출 신청 조회 기능 구현

대출 신청 조회 기능 구현

## PART6 | 대출 신청 삭제 기능 구현

대출 신청 삭제 기능 구현

# 대출 신청 도메인 설명

## 1 대출 신청 도메인 설명

## 대출 신청 도메인 설명

### 1. 대출 신청 도메인 설명

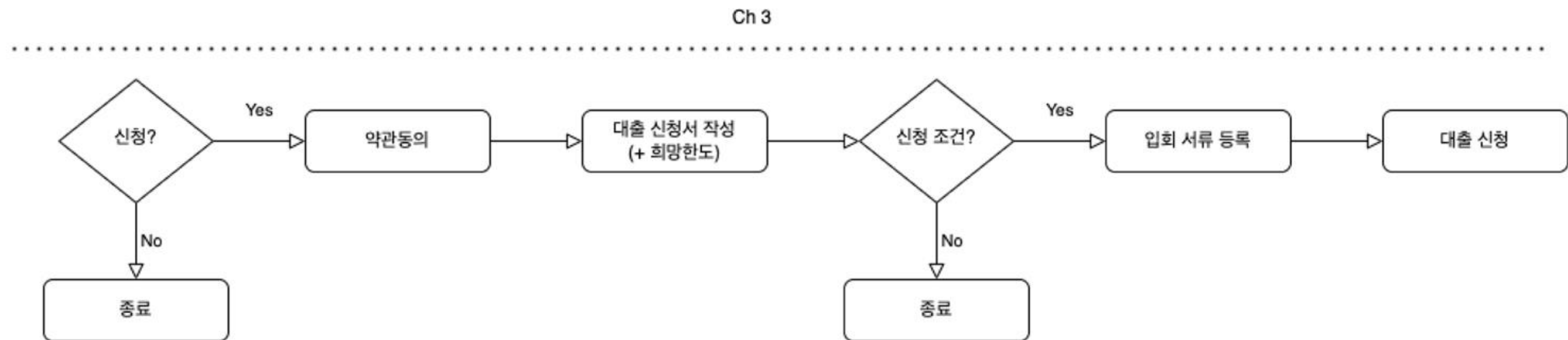
#### - 신청

## 대출 신청 도메인 설명

# 1.

대출 신청 도메인 설명

### - 신청



## 대출 신청 도메인 설명

### 1. 대출 신청 도메인 설명

#### - 신청서 작성

## 대출 신청 도메인 설명

### 1. 대출 신청 도메인 설명

- 신청서 작성
- 약관 등록

## 대출 신청 도메인 설명

### 1. 대출 신청 도메인 설명

- 신청서 작성
- 약관 등록
- 심사에 필요한 서류 제출



## 대출 신청 도메인 설명

### 1. 대출 신청 도메인 설명

- 신청서 작성
- 약관 등록
- 심사에 필요한 서류 제출
- 약관 등록은 분리하여 구현

## 대출 신청 도메인 설명

### 1. 대출 신청 도메인 설명

- 신청서 작성
- 약관 등록
- 심사에 필요한 서류 제출
- 약관 등록은 분리하여 구현
- 신청정보 작성과 파일 업로드도 분리하여 구현

## 대출 신청 도메인 설명

1.

대출 신청 도메인 설명

- 신청서 작성
- 약관 등록
- 심사에 필요한 서류 제출
- 약관 등록은 분리하여 구현
- 신청정보 작성과 파일 업로드도 분리하여 구현
- 신청 조건에 따른 신청 상태 변경도 분리하여 구현

# 대출 신청 도메인 테이블 정의

2 대출 과정 중 '신청' 도메인 정의

## 대출 신청 도메인 테이블 정의

2.

대출 신청 도메인  
테이블 정의

- ID는 Long(BIGINT)

## 대출 신청 도메인 테이블 정의

2.

대출 신청 도메인  
테이블 정의

- ID는 Long(BIGINT)
- Soft Delete

## 대출 신청 도메인 테이블 정의

2.

대출 신청 도메인  
테이블 정의

- ID는 Long(BIGINT)
- Soft Delete
- 신청을 위해 필요한 기본 필드를 정의하자

## 대출 신청 도메인 테이블 정의

## 2.

대출 신청 도메인  
테이블 정의

```
create table application (  
  application_id bigint generated by default as identity,  
  created_at datetime default CURRENT_TIMESTAMP NOT NULL COMMENT '생성일자',  
  is_deleted bit default false NOT NULL COMMENT '이용가능여부',  
  updated_at datetime default CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP NOT NULL COMMENT '수정일자',  
  applied_at datetime DEFAULT NULL COMMENT '신청일자',  
  cell_phone varchar(13) DEFAULT NULL COMMENT '전화번호',  
  email varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '신청자 이메일',  
  fee decimal(5,4) DEFAULT NULL COMMENT '취급수수료',  
  hope_amount decimal(15,2) DEFAULT NULL COMMENT '대출 신청 금액',  
  interest_rate decimal(5,4) DEFAULT NULL COMMENT '금리',  
  maturity datetime DEFAULT NULL COMMENT '만기',  
  name varchar(12) DEFAULT NULL COMMENT '신청자',  
  primary key (application_id)  
)
```



## 대출 신청 도메인 테이블 정의

2.

대출 신청 도메인  
테이블 정의

- 코드에서 Entity 정의를 해보자.

# 대출 신청 등록 기능 구현

## 3 대출 신청 등록 기능 구현

# 대출 신청 조회 기능 구현

## 4 대출 신청 조회 기능 구현

# 대출 신청 수정 기능 구현

5 대출 신청 수정 기능 구현

# 대출 신청 삭제 기능 구현

## 6 대출 신청 삭제 기능 구현

# 약관 등록 기능 구현

## 7 약관 등록 기능 구현

## 약관 등록 기능 구현

7.

약관 등록 기능 구현

- 어떤 서비스를 신청할 때 약관 동의를 해본 경험?

## 대출 신청 이용 약관 사례 (S 카드사)

## 7. 약관 등록 기능 구현

### 개인신용대출 약관

시행일자

2019년 08월 19일 시행



적용

#### 제 1 조 (목적)

이 약관은 여신거래 기본약관의 부속약관으로 여신금융회사(이하 “금융회사”라 합니다)와 신용대출을 받고자하는 개인(이하 “채무자”라 합니다)간의 대출계약에 있어서 권리와 의무에 관한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

#### 제 2조 (대출조건)

- 채무자의 대출금, 이자, 수수료, 대출기간, 상환방법 등 대출 조건은 대부업 등의 등록 및 금융이용자 보호에 관한 법률 등 관련법령이 허용하는 한도내에서 금융회사와 채무자 사이의 약정에 따라 정하기로 하며, 금융회사는 이를 대출실행이전에 채무자에게 설명하기로 합니다.

#### 제 3조 (대출의 실행)

- ① 이 약정에 의한 대출은 금융회사가 대출금을 채무자가 지정한 대출실행계좌(별도 지정이 없을 경우 자동이체 계좌로 합니다)에 입금함으로써 실행된 것으로 합니다.
- ② 금융회사는 대출금액, 만기, 대출금리 수준 등 대출실행내역(신규, 만기연장, 대환)을 SMS, 이메일, 우편 등 차주가 선택한 수단을 통해 채무자에게 통보하기로 합니다.
- ③ 제1항에도 불구하고 금융회사는 대출금액에서 제6조 제2항에 따른 채무자부담의 인지세를 입금 전 공제할 수 있습니다.

#### 제 4조 (원금과 이자 및 지연배상금)

- ① 채무자는 제2조에서 정한 율에 의한 이자 분할상환금 분할상환원리금을 지급하기로합니다. 다만, 첫 회 납입일은 금융회사가 운영하는 결제일중에 채무자와 협의하여 대출기일 이내에 도래하는 상환일로 하며, 초회차 상환금액은 월납입원금에 당해 대출일로부터 초회차 납입일까지의 기간이자를 가산하여 납입합니다.



## 약관 등록 기능 구현

7.

약관 등록 기능 구현

### - 약관을 등록하고 관리하자

## 약관 등록 기능 구현

7.

약관 등록 기능 구현

- 약관을 등록하고 관리하자
- 최대한 간단하게. 세부 내용은 URL로 제공하자  
(URL 까지는 만들지 않는다)

## 약관 등록 기능 구현

## 7.

### 약관 등록 기능 구현

```
create table terms (  
  terms_id bigint generated by default as identity,  
  created_at datetime default CURRENT_TIMESTAMP NOT NULL COMMENT '생성일자',  
  is_deleted bit default false NOT NULL COMMENT '이용가능여부',  
  updated_at datetime default CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP NOT NULL COMMENT '수정일자',  
  name varchar(255) NOT NULL COMMENT '약관',  
  terms_detail_url varchar(255) NOT NULL COMMENT '약관상세 URL',  
  primary key (terms_id)  
)
```

# 약관 조회 기능 구현

## 8 약관 조회 기능 구현

## 약관 조회 기능 구현

8.

약관 조회 기능 구현

- 이용 약관 전체를 제공하자

# 대출 신청 이용 약관 등록 기능 구현

## 9 대출 신청 이용 약관 등록 기능 구현

## 대출 신청 이용 약관 등록 기능 구현

9

대출 신청 이용 약관  
조회 기능 구현

### - 신청 정보와 약관을 매핑하자

## 대출 신청 이용 약관 등록 기능 구현

9

대출 신청 이용 약관  
조회 기능 구현

- 신청 정보와 약관을 매핑하자
- 최대한 간단하게



## 대출 신청 이용 약관 등록 기능 구현

9

대출 신청 이용 약관  
조회 기능 구현

- 신청 정보와 약관을 매핑하자
- 최대한 간단하게
- 존재하는 모든 약관을 동의했는가? 검증 필요

## 대출 신청 이용 약관 등록 기능 구현

9

대출 신청 이용 약관  
조회 기능 구현

```
create table accept_terms (  
  accept_terms_id bigint generated by default as identity,  
  created_at datetime default CURRENT_TIMESTAMP NOT NULL COMMENT '생성일자',  
  is_deleted bit default false NOT NULL COMMENT '이용가능여부',  
  updated_at datetime default CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP NOT NULL COMMENT '수정일자',  
  application_id bigint NOT NULL COMMENT '신청 ID',  
  terms_id bigint NOT NULL COMMENT '약관 ID',  
  primary key (accept_terms_id)  
)
```

# 대출 신청 서류 등록 기능 구현

10 대출 신청 서류 등록 기능 구현

# 대출 신청 서류 조회 기능 구현

## 11 대출 신청 서류 조회 기능 구현

# 대출 신청 서류 삭제 기능 구현

12 대출 신청 서류 삭제 기능 구현

# 대출 신청 서류 매핑 기능 구현

13 대출 신청 서류 매핑 기능 구현