

Chapter. 06

어드민 프로젝트 시작

# | 개발의 시작

FAST CAMPUS  
ONLINE

스프링 부트 프로젝트 1 |

강사. 예상국

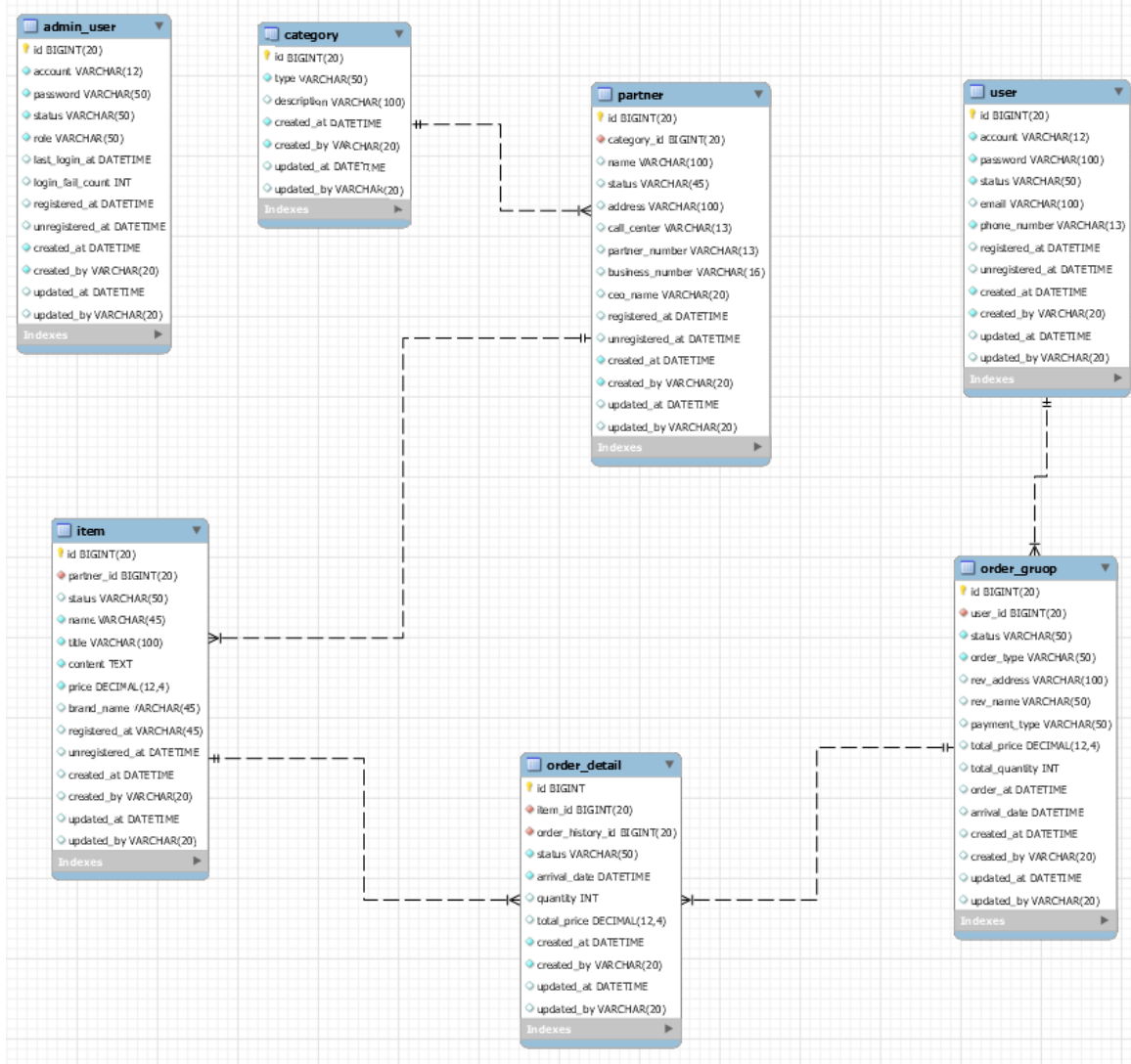
## Chapter. 06

# 어드민 프로젝트 시작

# I 개발의 시작

- ~~1. ERD 설계~~
- ~~2. Table 생성~~
3. Entity 생성
4. Repository 생성
5. Repository 테스트
6. 연관관계 설정
7. 필요한 Query Method 생성

## I 개발의 시작



## Chapter. 06

# Entity 생성

# I 개발의 시작

category	type
id	BIGINT(20)
type	VARCHAR(50)
title	VARCHAR(100)
created_at	DATETIME
created_by	VARCHAR(20)
updated_at	DATETIME
updated_by	VARCHAR(20)

# I 개발의 시작

user	type
id	BIGINT(20)
account	VARCHAR(12)
password	VARCHAR(100)
status	VARCHAR(50)
email	VARCHAR(100)
phone_number	VARCHAR(13)
registered_at	DATETIME
unregistered_at	DATETIME
created_at	DATETIME
created_by	VARCHAR(20)
updated_at	DATETIME
updated_by	VARCHAR(20)

# I 개발의 시작

partner	type
id	BIGINT(20)
name	VARCHAR(100)
status	VARCHAR(50)
address	VARCHAR(100)
call_center	VARCHAR(13)
partner_number	VARCHAR(13)
business_number	VARCHAR(16)
ceo_name	VARCHAR(20)
registered_at	DATETIME
unregistered_at	DATETIME
created_at	DATETIME
created_by	VARCHAR(20)
updated_at	DATETIME
updated_by	VARCHAR(20)



# I 개발의 시작

item	type
id	BIGINT(20)
status	VARCHAR(50)
name	VARCHAR(100)
title	VARCHAR(100)
content	TEXT
price	DECIMAL(12,4)
brand_name	VARCHAR(50)
registered_at	DATETIME
unregistered_at	DATETIME
created_at	DATETIME
created_by	VARCHAR(20)
updated_at	DATETIME
updated_by	VARCHAR(20)

# I 개발의 시작

order_detail	type
id	BIGINT(20)
status	VARCHAR(50)
arrival_date	DATETIME
quantity	INT
total_price	DECIMAL(12,4)
created_at	DATETIME
created_by	VARCHAR(20)
updated_at	DATETIME
updated_by	VARCHAR(20)

# I 개발의 시작

order_group	type
id	BIGINT(20)
status	VARCHAR(50)
order_type	VARCHAR(50)
rev_address	TEXT
rev_name	VARCHAR(50)
payment_type	VARCHAR(50)
total_price	DECIMAL(12,4)
total_quantity	INT
order_at	DATETIME
arrival_date	DATETIME
created_at	DATETIME
created_by	VARCHAR(20)
updated_at	DATETIME
updated_by	VARCHAR(20)

# I 개발의 시작

admin_user	type
id	BIGINT(20)
account	VARCHAR(12)
password	VARCHAR(100)
status	VARCHAR(50)
role	VARCHAR(50)
last_login_at	DATETIME
password_updated_at	DATETIME
login_fail_count	INT
registered_at	DATETIME
unregistered_at	DATETIME
created_at	DATETIME
created_by	VARCHAR(20)
updated_at	DATETIME
updated_by	VARCHAR(20)

## Chapter. 06

# Repository 생성

# I 개발의 시작

- ~~1. ERD 설계~~
- ~~2. Table 생성~~
- ~~3. Entity 생성~~
4. Repository 생성
5. Repository 테스트
6. 연관관계 설정
7. 필요한 Query Method 생성

# I 개발의 시작

- ~~1. ERD 설계~~
- ~~2. Table 생성~~
- ~~3. Entity 생성~~
- ~~4. Repository 생성~~
5. Repository 테스트
6. 연관관계 설정
7. 필요한 Query Method 생성

## Chapter. 06

---

# Repository 테스트



# I 개발의 시작

category	type
id	BIGINT(20)
type	VARCHAR(50)
title	VARCHAR(100)
created_at	DATETIME
created_by	VARCHAR(20)
updated_at	DATETIME
updated_by	VARCHAR(20)

# I 개발의 시작

user	type
id	BIGINT(20)
account	VARCHAR(12)
password	VARCHAR(100)
status	VARCHAR(50)
email	VARCHAR(100)
phone_number	VARCHAR(13)
registered_at	DATETIME
unregistered_at	DATETIME
created_at	DATETIME
created_by	VARCHAR(20)
updated_at	DATETIME
updated_by	VARCHAR(20)

# I 개발의 시작

partner	type
id	BIGINT(20)
name	VARCHAR(100)
status	VARCHAR(50)
address	VARCHAR(100)
call_center	VARCHAR(13)
partner_number	VARCHAR(13)
business_number	VARCHAR(16)
ceo_name	VARCHAR(20)
registered_at	DATETIME
unregistered_at	DATETIME
created_at	DATETIME
created_by	VARCHAR(20)
updated_at	DATETIME
updated_by	VARCHAR(20)

# I 개발의 시작

item	type
id	BIGINT(20)
status	VARCHAR(50)
name	VARCHAR(100)
title	VARCHAR(100)
content	TEXT
price	DECIMAL(12,4)
brand_name	VARCHAR(50)
registered_at	DATETIME
unregistered_at	DATETIME
created_at	DATETIME
created_by	VARCHAR(20)
updated_at	DATETIME
updated_by	VARCHAR(20)

# I 개발의 시작

order_detail	type
id	BIGINT(20)
status	VARCHAR(50)
arrival_date	DATETIME
quantity	INT
total_price	DECIMAL(12,4)
created_at	DATETIME
created_by	VARCHAR(20)
updated_at	DATETIME
updated_by	VARCHAR(20)

# I 개발의 시작

order_group	type
id	BIGINT(20)
status	VARCHAR(50)
order_type	VARCHAR(50)
rev_address	TEXT
rev_name	VARCHAR(50)
payment_type	VARCHAR(50)
total_price	DECIMAL(12,4)
total_quantity	INT
order_at	DATETIME
arrival_date	DATETIME
created_at	DATETIME
created_by	VARCHAR(20)
updated_at	DATETIME
updated_by	VARCHAR(20)

# I 개발의 시작

admin_user	type
id	BIGINT(20)
account	VARCHAR(12)
password	VARCHAR(100)
status	VARCHAR(50)
role	VARCHAR(50)
last_login_at	DATETIME
password_updated_at	DATETIME
login_fail_count	INT
registered_at	DATETIME
unregistered_at	DATETIME
created_at	DATETIME
created_by	VARCHAR(20)
updated_at	DATETIME
updated_by	VARCHAR(20)

# I 개발의 시작

- ~~1. ERD 설계~~
- ~~2. Table 생성~~
- ~~3. Entity 생성~~
- ~~4. Repository 생성~~
- ~~5. Repository 테스트~~
6. 연관관계 설정
7. 필요한 Query Method 생성



## Chapter. 06

# 연관관계 설정

# I 개발의 시작

- ~~1. ERD 설계~~
- ~~2. Table 생성~~
- ~~3. Entity 생성~~
- ~~4. Repository 생성~~
- ~~5. Repository 테스트~~
- ~~6. 연관관계 설정~~
7. 필요한 Query Method 생성

## Chapter. 06

# JPA의 추가기능

## Chapter. 06

# Lombok를 이용한 생성자 패턴

# I 개발의 시작

1. ~~ERD 설계~~
2. ~~Table 생성~~
3. ~~Entity 생성~~
4. ~~Repository 생성~~
5. ~~Repository 테스트~~
6. ~~연관관계 설정~~
7. 필요한 Query Method 생성 ( 후에 작성 )
8. ~~JPA의 추가기능~~
9. ~~Lombok를 이용한 생성자 패턴~~

Chapter. 06

어드민 프로젝트 시작

# | 개발의 시작

FAST CAMPUS  
ONLINE

스프링 부트 프로젝트 1 |

강사. 예상국