

# System Implementation

2022320033

박종혁

# DB 구현 내역서

테이블명

customer

테이블 스키마

```
MariaDB [db2022320033]> desc customer;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
customer_id	varchar(15)	NO	PRI	NULL	
customer_pw	varchar(15)	NO		NULL	
name	char(10)	NO		NULL	
phone	char(11)	NO		NULL	
email	varchar(30)	YES		NULL	

테이블 데이터

customer_id	customer_pw	name	phone	email
customer2	testpass	디비화이팅	01056337777	
spjhl4512	whdgur9368	박종혁	01033334444	spjhl4512@naver.com

## DB 구현 내역서

테이블명

rental\_shop

테이블 스키마

```
MariaDB [db2022320033]> desc rental_shop;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
shop_id	char(6)	NO	PRI	NULL	
shop_name	varchar(10)	NO		NULL	
address	varchar(25)	NO		NULL	
phone	char(11)	YES		NULL	
email	varchar(30)	YES		NULL	

테이블 데이터

```
MariaDB [db2022320033]> select * from rental_shop;
```

shop_id	shop_name	address	phone	email
RSH001	서울점	서울 중구 통일로 1	02-1234-567	seouljeom@khanbok.com
RSH002	부산점	부산 중구 장선동로 14	051-9876-54	busanjeom@khanbok.com
RSH003	대구점	대구 중구 국제보상로 77	053-1111-22	daegujeom@khanbok.com
RSH004	광주점	광주 동구 동강로 9	062-3333-44	gwangjujeom@khanbok.com
RSH005	대전점	대전 중구 보문로 87	042-5555-66	daejeonjeom@khanbok.com
RSH006	울산점	울산 남구 삼산로 262	052-7777-88	ulsanjeom@khanbok.com
RSH007	강릉점	강릉 강릉시 경강로 210	033-9999-00	gangneungjeom@khanbok.com
RSH008	전주점	전주 전주시 완산구 아동로 101	063-1212-34	jeonjujeom@khanbok.com
RSH009	창원점	창원 창원시 성산구 중앙대로 123	055-4545-67	changwonjeom@khanbok.com
RSH010	제주점	제주 제주시 중랑로 234	064-7878-98	jejujeom@khanbok.com

# DB 구현 내역서

테이블명

hanbok

테이블 스키마

```
MariaDB [db2022320033]> desc hanbok;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
hanbok_id	char(8)	NO	PRI	NULL	
daily_fee	mediumint(9)	NO		NULL	
type	char(2)	NO		NULL	
size	smallint(6)	NO		NULL	
retain_shop	char(6)	YES	MUL	NULL	

테이블 데이터

```
MariaDB [db2022320033]> select * from hanbok;
```

hanbok_id	daily_fee	type	size	retain_shop
HB002	71000	MA	105	RSH003
HB005	74000	MA	100	RSH008
HB006	67000	MA	120	RSH002
HB007	73000	MA	85	RSH008
HB010	62000	MA	110	RSH007
HB012	48000	MA	100	RSH007
HB013	63000	MA	110	RSH004
HB018	60000	MA	110	RSH002
HB022	41000	MA	85	RSH002
HB033	60000	MA	105	RSH008
HB034	71000	MA	90	RSH002
HB035	46000	MA	105	RSH008
HB037	54000	MA	95	RSH007
HB038	67000	MA	105	RSH003
HB048	79000	MA	90	RSH002
HB051	91000	MA	100	RSH006
...	...	...	...	...
HB926	56000	MK	3	RSH001
HB927	88000	MK	9	RSH009
HB929	40000	MK	4	RSH004
HB931	47000	MK	1	RSH010
HB932	88000	MK	9	RSH003
HB936	47000	MK	2	RSH004
HB938	59000	MK	4	RSH006
HB939	42000	MK	5	RSH007

```
200 rows in set (0.00 sec)
```

# DB 구현 내역서

테이블명

hanbok\_photo

테이블 스키마

```
MariaDB [db2022320033]> desc hanbok_photo;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
hanbok_id	char(8)	NO	PRI		
photo	text	NO		NULL	
thumbnail	tinyint(4)	NO		NULL	
photo_num	tinyint(4)	NO	PRI	0	

테이블 데이터

```
MariaDB [db2022320033]> select * from hanbok_photo;
```

hanbok_id	photo	thumbnail	photo_num
HB002	assets/한복 이미지 3.png	1	0
HB002	assets/한복 이미지 6.png	0	1
HB002	assets/한복 이미지 8.png	0	2
HB002	assets/한복 이미지 9.png	0	3
HB002	assets/한복 이미지 10.png	0	4
HB005	assets/한복 이미지 9.png	1	0
HB005	assets/한복 이미지 3.png	0	1
HB005	assets/한복 이미지 4.png	0	2
...	...	...	...
HB936	assets/한복 이미지 5.png	0	4
HB936	assets/한복 이미지 6.png	0	3
HB938	assets/한복 이미지 5.png	1	0
HB938	assets/한복 이미지 6.png	0	1
HB938	assets/한복 이미지 7.png	0	2
HB939	assets/한복 이미지 9.png	1	0
HB939	assets/한복 이미지 5.png	0	1
HB939	assets/한복 이미지 1.png	0	2
HB939	assets/한복 이미지 6.png	0	3

820 rows in set (0.00 sec)

# DB 구현 내역서

테이블명

reservation

테이블 스키마

```
MariaDB [db2022320033]> desc reservation;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
reservation_id	int(11)	NO	PRI	NULL	
customer_id	varchar(15)	YES	MUL	NULL	
shop_id	char(6)	NO	MUL	NULL	
rent_date	date	NO		NULL	
return_date	date	NO		NULL	
reserve_date	datetime	NO		NULL	
total_fee	int(11)	NO		NULL	

테이블 데이터

```
MariaDB [db2022320033]> select * from reservation;
```

reservation_id	customer_id	shop_id	rent_date	return_date	reserve_date	total_fee
1	spjhl4512	RSH001	2023-12-14	2023-12-15	2023-12-21 15:48:03	416000
2	spjhl4512	RSH003	2023-12-23	2023-12-24	2023-12-21 15:48:36	322000
3	customer2	RSH009	2023-12-09	2023-12-11	2023-12-21 15:49:15	192000

# DB 구현 내역서

테이블명

reservation\_hanbok

테이블 스키마

```
MariaDB [db2022320033]> desc reservation_hanbok;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
reservation_id	int(11)	NO	PRI	0	
hanbok_id	char(8)	NO	PRI		

테이블 데이터

```
MariaDB [db2022320033]> select * from reservation_hanbok;
```

reservation_id	hanbok_id
1	HB221
1	HB329
1	HB719
2	HB126
2	HB616
3	HB060



# DB 구현 내역서

테이블명

additional\_accessory

테이블 스키마

```
MariaDB [db2022320033]> desc additional_accessory;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field          | Type          | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| reservation_id | int(11)       | NO   | PRI | 0        |       |
| type           | char(4)       | NO   | PRI |          |       |
| number         | tinyint(4)    | NO   |     | NULL     |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
```

테이블 데이터

```
MariaDB [db2022320033]> select * from additional_accessory;
+-----+-----+-----+
| reservation_id | type          | number |
+-----+-----+-----+
| 1              | 갓 신        | 2      |
| 1              | 고 정 이     | 2      |
| 1              | 노 리 개     | 3      |
| 1              | 배 씨 덩 기  | 2      |
| 1              | 적 삼        | 2      |
| 2              | 머 리 띠     | 2      |
| 3              | 꽃 신        | 1      |
+-----+-----+-----+
```



# DB 구현 내역서

테이블명

review

테이블 스키마

```
MariaDB [db2022320033]> desc review;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
customer_id	varchar(15)	NO	PRI		
hanbok_id	char(8)	NO	PRI		
content	text	NO		NULL	
star_rating	tinyint(4)	NO		NULL	
written_date	datetime	NO		NULL	
modified	tinyint(4)	NO		NULL	

테이블 데이터

```
MariaDB [db2022320033]> select * from review;
```

customer_id	hanbok_id	content	star_rating	written_date	modified
customer2	HB329	좋은 한복 조금 애매하네요	3	2023-12-21 12:35:18	0
spjhl4512	HB146	너무너무 좋아요	5	2023-12-21 04:59:00	1
spjhl4512	HB736	별로예요	1	2023-12-21 04:59:43	0

## 소스코드 요약 설명서

Code	Module	Description
style.css	N/A	
header.php	N/A	페이지 상단에 노출되는 코드이다. 대문, 대여점 목록, 한복 목록, 마이페이지, 로그인, 로그아웃 페이지로 이동할 수 있다.
footer.php	N/A	페이지 하단에 노출되는 코드이다.
config.php	N/A	DB정보를 담아 놓은 코드이다.
util.php	N/A	자주 사용하는 함수들을 모아 놓은 코드이다.
add_to_cart.php	예약 목록 추가	현재 쿠키의 cart array에 해당 한복을 추가한다.
choose_accessories.php	추가 악세서리 선택	각 악세서리 개수를 사용자로부터 입력 받아 create_reservation.php로 넘긴다.
create_reservation.php	예약 처리	넘겨 받은 예약 정보와 악세서리 정보를 DB에 insert한다.
hanbok_list.php	특정 대여점이 보유한 한복 리스트	대여점의 id를 받아 해당 대여점이 보유 중인 한복을 카테고리에 따라 분류하여 나열한다. 대여할 한복을 선택 후 make_reservation.php로 넘길 수 있다.
hanbok_list_all.php	모든 한복 리스트	대여점에 관계없이 모든 보유 중인 한복을 카테고리에 따라 분류하여 나열한다.
index.php	메인 페이지(대문)	대문 페이지이다.
join.php	회원가입 정보 입력	회원가입을 위한 회원정보를 입력 받는다. 사용자로부터 ID, PW, 이름, 전화번호, 이메일을 입력 받아 join_insert.php로 넘긴다.
join_insert.php	회원가입 처리	넘겨 받은 회원정보를 확인 후 DB에 insert한다.
login.php	로그인 정보 입력	로그인을 위한 ID, PW정보를 사용자로부터 입력 받아 login_confirm.php로 넘긴다.

## 소스코드 요약 설명서

Code	Module	Description
login_confirm.php	로그인 처리	넘겨 받은 ID, PW를 DB에서 확인 후 쿠키를 '접속 중' 으로 업데이트한다.
logout.php	로그아웃 처리	쿠키를 '미접속' 으로 업데이트한다.
make_reservation.php	예약 정보 입력	넘겨 받은 한복 리스트와 사용자로부터 입력 받은 대여 일정 정보를 choose_accessories.php로 넘긴다. 총 대여료를 계산해 사용자에게 보여준다.
my_inform_update.php	회원정보 변경 처리	넘겨 받은 수정 정보를 확인 후 DB에 update한다.
my_information.php	회원정보 조회	현재 쿠키의 로그인 정보를 입력 받아 DB에서 회원정보를 가져와 사용자에게 보여준다.
mypage.php	회원정보 관리	회원정보 관리, 예약 내역, 리뷰 내역, 회원 탈퇴 페이지로 넘어갈 수 있다.
remove_from_cart.php	예약 목록 삭제	현재 쿠키의 cart array에서 해당 한복을 삭제한다.
rental_shop_list.php	대여점 목록 조회	대여점 정보를 나열한다. 대여점명을 클릭해 hanbok_list.php로 넘어갈 수 있다.
reservation_detail.php	예약 상세 내역 조회	넘겨 받은 reservation_id에 해당하는 예약 정보를 DB에서 가져와 사용자에게 보여준다.
reservation_list.php	예약 내역 조회	현재 로그인 중인 사용자의 예약 정보를 DB에서 가져와 나열한다. 예약 번호를 클릭해 reservation_detail.php로 넘어갈 수 있다.
upload_review.php	리뷰 작성 처리	넘겨 받은 리뷰 정보를 확인 후 DB에 insert한다.
write_review.php	리뷰 작성	사용자로부터 별점, 후기 등 리뷰 정보를 입력 받아 upload_review.php로 넘긴다.
review_list.php	리뷰 조회	현재 로그인 중인 사용자의 리뷰 리스트를 DB에서 가져와 나열한다. 리뷰 수정 및 삭제가 가능하다.
hanbok_detail.php	한복 상세 정보 조회	해당 한복의 기본 정보 및 모든 사진, 다른 고객들의 리뷰 목록을 보여준다.

## 소스코드 요약 설명서

[illegible]