

brands_dictionary

해당 브랜드의 혜택의 정보를 가진 테이블이 무엇인지 알려주는 테이블이다.

<i>table_name</i>	<i>brand_name</i>
cafebakery_cafebene	카페베네
communication_kt	KT
convstore_gs25	GS25
...	...

[예시] 카페베네 브랜드에 대한 정보는 cafebakery_cafebene 테이블에 있다.

[예시] KT 브랜드에 대한 정보는 communication_kt 테이블에 있다.

[예시] GS25 브랜드에 대한 정보는 convstore_gs25 테이블에 있다.

main

카드의 전반적인 정보를 담고 있는 테이블이다.

<i>card_code</i>	<i>card_name</i>	<i>card_company</i>	<i>card_type</i>	<i>card_link</i>	<i>am</i>	<i>am_f</i>	<i>am_m</i>	...	<i>na</i>	<i>na_f</i>	<i>na_m</i>
0418	이마트 KB국민카드	국민카드	credit	https://...	-1	-1	6000		5000	-1	1000
1360	삼성카드 4	삼성카드	check	https://...	10000	-1	-1		5000	-1	-1
4011	신한카드 Unboxing	신한카드	hybrid	https://...	-1	-1	-1		0	-1	-1

primary key 는 *card_code*이다.

[Column 설명 - 카드 기본 정보]

<i>card_code</i>	카드 고유 번호	도메인) 네 자리 정수
<i>card_name</i>	카드의 이름	
<i>card_company</i>	카드사	도메인) 국민카드, 삼성카드, 신한카드, 우리카드, 씨티카드, ...
<i>card_type</i>	카드의 종류	도메인) credit - 신용카드 / check - 체크카드 / hybrid - 하이브리드 카드
<i>card_link</i>	카드 신청 홈페이지 URL	

[Column 설명 - 연회비 정보]

<i>am</i>	AMEX	우측의 모든 항목의 도메인은 아래와 같다
<i>am_f</i>	AMEX(가족)	
<i>am_m</i>	AMEX(모바일단독)	-1 : 해당 결제사의 서비스를 지원하지 않음
<i>bc</i>	BC	0 : 해당 결제사의 서비스를 지원하고 연회비는 없음
<i>bc_g</i>	BC Global	(정수) : 해당 결제사의 서비스를 지원하고 연회비는 (정수)임
<i>bc_n</i>	BC(국내전용)	
<i>jc</i>	JCB	
<i>jc_o</i>	JCB(One Way)	
<i>jc_g</i>	JCB(골드)	
<i>jc_m</i>	JCB(모바일단독)	
<i>jc_s</i>	JCB(실버)	
<i>kw</i>	K-World	
<i>kw_j</i>	K-World(JCB)	
<i>kw_u</i>	K-World(UPI)	
<i>kw_m</i>	K-World(모바일단독)	
<i>ma</i>	Master	
<i>ma_p</i>	Master(Platinum)	
<i>ma_f</i>	Master(가족)	
<i>ma_g</i>	Master(골드)	
<i>ma_n</i>	Master(국내외겸용)	
<i>ma_m</i>	Master(모바일단독)	
<i>ma_s</i>	Master(실버)	
<i>ma_i</i>	Master(해외전용)	
<i>ow</i>	One Way	
<i>sa</i>	S&	
<i>un</i>	Union Pay	
<i>un_n</i>	Union Pay(국내전용)	
<i>un_m</i>	Union Pay(모바일단독)	
<i>up</i>	UPI	
<i>ur</i>	URS	
<i>vs</i>	VISA	
<i>vs_p</i>	VISA(Platinum)	
<i>vs_f</i>	VISA(가족)	
<i>vs_g</i>	VISA(골드)	
<i>vs_n</i>	VISA(국내외겸용)	
<i>vs_m</i>	VISA(모바일단독)	
<i>vs_s</i>	VISA(실버)	
<i>na</i>	국내전용	
<i>na_f</i>	국내전용(가족)	
<i>na_m</i>	국내전용(모바일단독)	

[예시 1]

<i>card_code</i>	<i>card_name</i>	<i>card_company</i>	<i>card_type</i>	<i>card_link</i>	<i>am</i>	<i>am_f</i>	<i>am_m</i>	<i>...</i>	<i>na</i>	<i>na_f</i>	<i>na_m</i>
0418	이마트 KB국민카드	국민카드	credit	https://...	-1	-1	6000		5000	-1	1000

다음 행은 카드의 고유번호가 0418이고, 카드의 이름은 ‘이마트 KB국민카드’이고, 카드사는 ‘국민카드’이다.
카드 신청 홈페이지 URL은 ‘https://...’ 이다

AMEX(모바일단독) 결제 시스템을 지원하며, 연회비는 6000원이다.
국내전용 결제 시스템을 지원하며, 연회비는 5000원이다.
국내전용(모바일단독) 결제 시스템을 지원하며, 연회비는 1000원이다.
위 3가지의 결제 시스템을 제외한 시스템은 지원하지 않는다.

[예시 2]

<i>card_code</i>	<i>card_name</i>	<i>card_company</i>	<i>card_type</i>	<i>card_link</i>	<i>am</i>	<i>am_f</i>	<i>am_m</i>	<i>...</i>	<i>na</i>	<i>na_f</i>	<i>na_m</i>
1360	삼성카드 4	삼성카드	check	https://...	10000	-1	-1		5000	-1	-1

다음 행은 카드의 고유번호가 1360이고, 카드의 이름은 ‘삼성카드 4’이고, 카드사는 ‘삼성카드’이다.
카드 신청 홈페이지 URL은 ‘https://...’ 이다

AMEX 결제 시스템을 지원하며, 연회비는 10000원이다.
국내전용 결제 시스템을 지원하며, 연회비는 5000원이다.
위 2가지의 결제 시스템을 제외한 시스템은 지원하지 않는다.

혜택 테이블

혜택 관련 테이블은 총 160개이다.

브랜드명	테이블 이름
버스	transport_bus
지하철	transport_subway
택시	transport_taxi
KORAIL	transport_korail
SRT	transport_srt
코레일공항철도	transport_arex
SK 텔레콤	communication_skt
KT	communication_kt
LG 유플러스	communication_lgu
...	...

[예시] 버스 브랜드의 혜택 관련 정보를 담고 있는 테이블의 이름은 transport_bus이다.

[예시] KT 브랜드의 혜택 관련 정보를 담고 있는 테이블의 이름은 communication_kt이다.

[benefit_type 설명표]

benefit_type	세부 설명	영어 설명	예시
PBD	퍼센트 청구 할인	Percent Billing Discount	~ 에서 <i>a</i> % 청구 할인
PID	퍼센트 즉시 할인	Percent Immediate Discount	~ 에서 <i>a</i> % 즉시 할인
PND	퍼센트 일반 할인	Percent Normal Discount	~ 에서 <i>a</i> % 할인
PCB	퍼센트 캐시백	Percent Cash Back	~ 에서 <i>a</i> % 캐시백
PGP	퍼센트 적립	Percent Get Point	~ 에서 <i>a</i> % 포인트/마일리지 적립
WBD	금액 청구 할인	Won Billing Discount	~ 에서 <i>a</i> 원 청구 할인
WID	금액 즉시 할인	Won Immediate Discount	~ 에서 <i>a</i> 원 즉시 할인
WND	금액 일반 할인	Won Normal Discount	~ 에서 <i>a</i> 원 할인
WCB	금액 캐시백	Won Cash Back	~ 에서 <i>a</i> 원 캐시백
FGP	원당 적립	For every won Get Point	~ 에서 <i>a</i> 원당 <i>b</i> 포인트/마일리지 적립
FBD	원당 청구 할인	For every won Billing Discount	~ 에서 <i>a</i> 원당 <i>b</i> 원 청구 할인
FID	원당 즉시 할인	For every won Immediate Discount	~ 에서 <i>a</i> 원당 <i>b</i> 원 즉시 할인
FND	원당 일반 할인	For every won Normal Discount	~ 에서 <i>a</i> 원당 <i>b</i> 원 할인
NGP	일반 적립	Normal Get Point	~ 에서 <i>a</i> 포인트/마일리지 적립
LBD	리터당 금액 청구 할인	Liter Billing Discount	~ 에서 1 리터당 <i>a</i> 원 청구 할인
LID	리터당 금액 즉시 할인	Liter Immediate Discount	~ 에서 1 리터당 <i>a</i> 원 즉시 할인
LND	리터당 금액 일반 할인	Liter Normal Discount	~ 에서 1 리터당 <i>a</i> 원 할인
LGP	리터당 포인트 적립	Liter Get Point	~ 에서 1 리터당 <i>a</i> 포인트/마일리지 적립
LCB	리터당 포인트 적립	Liter Cash Back	~ 에서 1 리터당 <i>a</i> 원 캐시백

예시에서 *a* 만 있는 경우 : benefit_number1 = *a* , benefit_number2 = 0

예시에서 *a* 와 *b* 가 둘 다 있는 경우 : benefit_number1 = *a* , benefit_number2 = *b*

다음은 transport_bus의 테이블 일부이다.

<u>card_code</u>	<u>benefit_type</u>	benefit_number1	benefit_number2
31	PGP	4	0
236	WBD	100	0
353	PBD	5	0
354	PGP	5	0
381	PBD	5	0
416	PBD	5	0
439	PBD	10	0
440	PBD	10	0
472	PBD	10	0
476	PBD	10	0
507	FGP	1000	1
509	FBD	1000	100
...

primary key가 card_code와 benefit_type인 부분에 주의해야 한다.

[예시 1]

<u>card_code</u>	<u>benefit_type</u>	benefit_number1	benefit_number2
31	PGP	4	0

31번 카드는 버스 관련 혜택을 가지고 있으며, 4% 포인트/마일리지 적립 혜택을 가진다.

[예시 2]

<u>card_code</u>	<u>benefit_type</u>	benefit_number1	benefit_number2
507	FGP	1000	1

507번 카드는 버스 관련 혜택을 가지고 있으며, 1000원당 1포인트/마일리지 적립 혜택을 가진다.

[예시 3]

<u>card_code</u>	<u>benefit_type</u>	benefit_number1	benefit_number2
509	FBD	1000	100

509번 카드는 버스 관련 혜택을 가지고 있으며, 1000원당 100원 청구 할인 혜택을 가진다.

benefit_type의 종류와 자세한 정보는 이전 페이지의 [benefit_type 설명표]를 참고 바람.