1. 요건

* 공급자는 상품을 등록
* 고객은 관심상품을 즐겨찾기로 등록
* 고객별 관심상품 리스트를 빠르게 조회
* 특정 관심상품 즐겨찾기한 사용자 목록을 빠르게 조회..

2. 설계

1) Customers(테이블)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Row Key | Info | | | |
| cust\_name | cust\_type | mobile | Email |
| [cust\_id ->string] | <string> | <string > | <number> | <string> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Row Key | Info:cust\_name | Info:cust\_type | Info:mobile | Info:Email |
| gdhong | 홍길동 | C | 111111 | test@ss |

2) Products

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Row Key | Info | |
| [prod\_id->string] | productname | price |
| <string> | <number> |

3) Custom Index 생성 : 관심상품명과 사용자를 빠른 검색을 위해 인덱스

- FavoritesByCustomer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Row Key | Info | |
| cust\_id:prod\_id | productname | regdate |
| <string> | <date> |

- FavoritesByProducts

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Row Key | Info | |
| prod\_id:cust\_id | username | regdate |
| <string> | <date> |