THIẾT KẾ DATABSE

Bảng merchant

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | NUMBER(10) | Id của merchant |  |
| NAME | Varchar(500) | Tên MC |  |
| ADDRESS | Varchar(500) | Địa chỉ MC |  |
| PHONE\_NUMBER | Varchar(50) | Số điện thoại merchant |  |
| LAT | FLOAT(10.6) | Kinh độ |  |
| LNG | FLOAT(10.6) | Vĩ độ |  |
| PARENT\_ID | NUMBER(10) | Loại MC |  |
| SALE\_CODE | VARCHAR(50) | Mã giảm giá |  |
| BRANCH\_CODE | VARCHAR(50) | Mã ngành hàng |  |
| WEBSITE | VARCHAR(500) | Tên website tương ứng |  |
| IMAGE | VARCHAR(500) | Đường dẫn file ảnh |  |
| STATUS | CHAR(2) | Trạng thái |  |

Bảng khuyến mại (promotion)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | NUMBER(10) | Id các khuyến mại |  |
| CODE | VARCHAR(50) | Mã khuyến mại |  |
| NAME | VARCHAR(256) | Tên khuyến mại |  |
| TYPE |  | Loại khuyến mại |  |
| FROM\_DATE | DATE | Từ ngày |  |
| TO\_DATE | DATE | Đến ngày |  |
| PERCENT\_SALE | FLOAT | Phần % khuyến mại |  |
|  |  |  |  |

Bảng MERCHANT-Khuyến mại

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID\_PROMOTION | NUMBER(10) | Id các khuyến mại |  |
| ID\_MERCHANT | NUMBER(10) | Id merchant có khuyến mại |  |

Bảng ngành hàng (branch)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID (ngành hàng) | NUMBER(10) | Id mã ngành hàng |  |  |
| CODE | VARCHAR(256) | Mã ngành hàng |  |  |
| NAME | VARCHAR(500) | Tên ngành hàng |  |  |
| ICON | NVARCHAR(500) | Icon ngành hàng |  |  |
| STATUS | CHAR(2) | Trạng thái |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Bảng MERCHANT-Ngành hàng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID MERCHANT | INT (10) | ID Merchant |  |  |
| ID (ngành hàng) | INT (10) | Mã ngành hàng |  |  |

Bảng ngân hàng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID (Ngân hàng) | INT (10) | ID ngần hàng |  |  |
| NAME | NVARCHAR(200) | Tên ngân hàng |  |  |
| IMAGE\_URL | NVARCHAR(200) | URL ảnh |  |  |
| STATUS | CHAR(2) | Trạng thái |  |  |

Bảng Đối tác

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | INT (10) | ID Đối tác |  |  |
| NAME | NVARCHAR(200) | Tên đối tác |  |  |
| IMAGE\_URL | NVARCHAR(200) | URL ảnh |  |  |
| STATUS | CHAR(2) | Trạng thái |  |  |
|  |  |  |  |  |