Ensoulment Website Project

1. Requirement

* Customer
* Login/Register
* See product list
* Order
* Pay
* Bill
* Admin
* Set online website
* CRUD
* Check order, report

1. Information system analysis
2. Database Design

* Detail database
* Product

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **NOTNULL/NULL** | **Mô tả** |
| 1 | MaSP | Int | NOTNULL | Mã sản phẩm |
| 2 | TenSP | Nvarchar(255) | NULL | Tên sản phẩm |
| 3 | GiaBan | bigint | NULL | Giá bán |
| 4 | LoaiSP | Int | NULL | Loại sản phẩm |
| 5 | ThongTin | Nvarchar(255) | NULL | Thông tin |
| 6 | GioiTinh | Int | NULL | Giới Tính |
| 7 | NgayNhapHang | Date | NULL | Ngày nhập hàng |
| 8 | HinhAnh | Nvarchar(255) | NULL | Hình Ảnh |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |

* Customer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **NOTNULL/NULL** | **Mô tả** |
| 1 | MaKH | Int | NOTNULL | Mã khách hàng |
| 2 | TenDangNhap | Nvarchar(50) | NOTNULL | Tên đăng nhập |
| 3 | MatKhau | Nvarchar(50) | NOTNULL | Mật khẩu |
| 4 | HoTen | Nvarchar(50) | NOTNULL | Họ Tên |
| 5 | GioiTinh | int | NOTNULL | Giới tính |
| 6 | DiaChi | Text | NOTNULL | Địa chỉ |
| 7 | Email | Nvarchar(50) | NOTNULL | Email |
| 8 | SoDienThoai | Nvarchar(20) | NOTNULL | Số điện thoại |
| 9 | LaAdmin | Boolean | NULL | Là admin |

* Detail product

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **NOTNULL/NULL** | **Mô tả** |
| 1 | MaSize | Int | NOTNULL | Mã size |
| 2 | MaSP | Int | NOTNULL | Mã sản phẩm |
|  |  |  |  |  |

* Bill

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **NOTNULL/NULL** | **Mô tả** |
| 1 | MaHD | Int | NOTNULL | Mã hoá đơn |
| 2 | NgayLapHD | Date | NULL | Ngày lập hoá đơn |
| 3 | MaKH | Int | NULL | Mã khách hàng |
| 4 | DiaChiGiaoHang | Nvarchar(255) | NULL | Địa chỉ giao hàng |
| 5 | TrangThai | Bit | NULL | Trạng thái |
| 6 | NgayGiaoHang | Date | NULL | Ngày giao hàng |

* Detail Bill

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **NOTNULL/NULL** | **Mô tả** |
| 1 | MaHD | Int | NOTNULL | Mã hoá đơn |
| 2 | MaSP | Int | NOTNULL | Mã sản phẩm |
| 3 | MaSize | Int | NOTNULL | Mã size |
| 4 | SoLuong | Int | NOTNULL | Số lượng |
| 5 | DonGia | Int | NULL | Đơn giá |