|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Null/not null** | **Key** | **Ghi Chú** |
| Id | Nvarchar(20) |  | PK | Mã thông tin loại hoa |
| Name | Nvarchar(50) |  |  | Tên loại hoa |
| Image | Nvarchar(50) |  |  | Hình ảnh loại hoa |

Bảng TypesOfFlowers

Bảng Flowers

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Null/not null** | **Key** | **Ghi Chú** |
| Id | Varchar(20) | Not null | PK | Mã thông tin hoa tươi |
| Name | Nvarchar(50) | Not null |  | Tên hoa tươi |
| Type\_Id | Varchar(20) | Not null | FK (TypesOfFlowers) | Khóa ngoại loại hoa tươi |
| Amount | int |  |  | Số lượng |
| Price | int |  |  | Đơn giá |
| Image | Nvarchar(100) |  |  | Hình ảnh |
| Notes | Nvarchar(500) |  |  | Ghi chú |
| Created\_time | Date default getdate() |  |  | Ngày tạo |
| Update\_time | Date default getdate() |  |  | Ngày cập nhật |

Bảng Users

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Null/not null** | **Key** | **Ghi Chú** |
| Id | Varchar(20) | Not null | PK | Mã khách hàng |
| Name | Nvarchar(50) | Not null |  | Tên khách hàng |
| Email | Nvarchar(100) | Not null |  | Địa chỉ email |
| Address | Nvarchar(200) | Not null |  | Địa chỉ |
| Phone | int | Not null |  | Số điện thoại |
| Password | Nvarchar(100) | Not null |  | Mật khẩu |
| Avatar | Varchar(200) |  |  | ảnh đại diện |
| Gender | int |  |  | Giới tính |
| Is\_Active | Tinyint | Not null |  | Trạng thái   1. - Active() 2. - Block() |
| NgayTao | Date default getdate() |  |  | Ngày tạo tài khoản (tự get ngày khi tạo tài khoản) |
| NgayUpdate | Date default getdate() |  |  | Ngày cập nhật (tự get ngày khi cập nhật tài khoản) |

Bảng Orders (khách hàng đặt hàng trên website)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Null/not null** | **Key** | **Ghi Chú** |
| Id | Int identity(1,1) | Not null | PK | Id thông tin của đơn hàng |
| UserId | Varchar(20) | Not null | FK | Mã khách hàng đăng nhập |
| User\_Name | Nvarchar(50) | Not null |  | Tên khách hàng |
| Address | Nvarchar(200) | Not null |  | Địa điểm giao dịch |
| Total\_Money | int |  |  | Tổng tiền |
| Status | int |  |  | Trạng thái |
| Is\_paid | int |  |  | Đã/chưa thanh toán  1 - Chua thanh toán  2 - Đã thanh toán |
| Is\_paid | int |  |  | Hoàn thành/trả về  1 - Hoàn thành  2 - trả hàng |
| Create\_time | Date default getdate() |  |  | Ngày đưa sản phẩm vào giỏ hàng |
| Update\_time | Date default getdate() |  |  | Ngày cập nhật sản phẩm trong giỏ hàng |

TypesOfFlowers

Flowers

Users

Staffs (Truyền)

* Có khóa chính
* Những thông tin cần thiết cho nhân viên
* Có ngày tạo và ngày cập nhật

Bills (Hòa)

* Có khóa chính
* Khóa ngoại liên kết đến Nhân Viên và Khách hàng
* Có ngày bán để tính doanh thu

BillsDetail (Hòa)

* Có khóa chính
* Khóa ngoại liên kết đến Hóa Bills và Flowers

Orders (Diễm)

* Có khóa chính
* Có khóa ngoại liên kết đến Khách hàng (users)
* Có cột tổng tiền
* Có ngày tạo và ngày cập nhật

OrdersDetails (Truyền)

* Có khóa chính
* Có khóa ngoại liên kết đến Orders và Flowers
* Cột số lượng, đơn giá, tổng tiền
* Có ngày tạo và ngày cập nhật

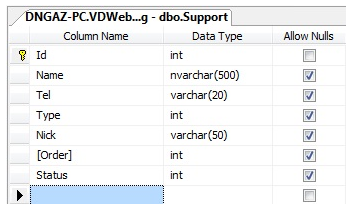
Indexs (Long)

* Không cần khóa chính
* Gồm những thứ để trang trí cho trang index như banner,…

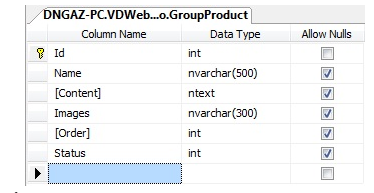
Companys (Long)

* Không cần khóa chính
* Ghi vào những thông tin của công ty.

Supports (Hưng)

* Không khóa chính
* Những thông tin của nhân viên chăm sóc khách hàng
* Tham khảo cái này

Contacts (Hưng)

* Không cần khóa chính
* Tham khảo thứ này

Phân tích xong vào SQL code create table xong lưu file query lại và quăng lên Github

*Deadline: 23h59’ 30/08/2020*