**BÁO CÁO LẦN I**

**Môn THỰC TẬP NHÓM**

**Đề tài : Xây dựng Web Bán Giầy**

Thành viên : - Chu Hải Đăng

- Trần Quang Phú

- Nguyễn Thị Thơ

- Phân công công việc trong lần báo cáo 1 :

+ Thiết kế cơ sở dữ liệu : Trần Quang Phú

+ Thiết kế giao diện trang chủ website : Chu Hải Đăng

+ Tìm hiểu cách sử dụng Github, SVN và MVC trong .Net, xây dựng các chức năng cho website : Nguyễn Thị Thơ

**I. Lược đồ quan hệ**

- KhachHang (MaKH, TenKH, TaiKhoan, MatKhau, Email, GioiTinh, NgaySinh, SDT, DiaChi)

- NhaCungCap (MaNhaCC, TenNhaCC, DiaChi, SDT, Website)

- NhaSanXuat (MaNhaSX, TenNhaSX, DiaChi, SDT, Website)

- LoaiGiay (MaLoaiGiay, TenLoaiGiay)

- ChiTietMau (MaMau, TenMau)

- ChiTietSize (MaSize, SoSize)

- DonHang (MaDonHang, MaKH, TenDonHang, NgayDat, NgayGiao, TinhTrangGiaoHang, DaThanhToan)

- Giay (MaGiay, MaLoaiGiay, MaSize, MaMau, MaNhaCC, MaNhaSX, TenGiay, SoLuong, HinhAnh)

- ChiTietDonHang (MaDonHang, MaGiay, SoLuong, DonGia, ThanhTien)

**II. Đặc tả các bảng**

- Bảng KHACH HANG:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Các trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Chú thích |
| 1 | MaKH | Char(15) | Khóa chính |  |
| 2 | TenKH | nvarchar(50) |  |  |
| 3 | TaiKhoan | varchar(30) |  |  |
| 4 | MatKhau | nvarchar(30) |  |  |
| 5 | Email | nvarchar(30) |  |  |
| 6 | GioiTinh | nvarchar(10) |  |  |
| 7 | NgaySinh | datetime |  |  |
| 8 | SDT | int |  |  |
| 9 | DiaChi | nvarchar(50) |  |  |

- Bảng NHACUNGCAP :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Các trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Chú thích |
| 1 | MaNhaCC | varchar(20) | Khóa chính |  |
| 2 | TenNhaCC | nvarchar(50) |  |  |
| 3 | DiaChi | nvarchar(50) |  |  |
| 4 | SDT | varchar(20) |  |  |
| 5 | Website | varchar(50) |  |  |

- Bảng NHASANXUAT :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Các trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Chú thích |
| 1 | MaNhaSX | varchar(20) | Khóa chính |  |
| 2 | TenNhaSX | nvarchar(50) |  |  |
| 3 | DiaChi | nvarchar(50) |  |  |
| 4 | SDT | varchar(20) |  |  |
| 5 | Website | nvarchar(50) |  |  |

- Bảng LOAIGIAY :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Các trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Chú thích |
| 1 | MaLoaiGiay | varchar(20) | Khóa chính |  |
| 2 | TenLoaiGiay | nvarchar(50) |  |  |

- Bảng CHITIETMAU:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Các trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Chú thích |
| 1 | MaMau | varchar(20) | Khóa chính |  |
| 2 | TenMau | nvarchar(50) |  |  |

- Bảng CHITIETSIZE:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Các trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Chú thích |
| 1 | MaSize | varchar(20) | Khóa chính |  |
| 2 | SoSize | varchar(20) |  |  |

- Bảng DONHANG :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Các trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Chú thích |
| 1 | MaDonHang | int | Khóa chính |  |
| 2 | MaKH | varchar(20) | Khóa ngoại | Khóa chính của bảng KhachHang |
| 3 | TenDH | nvarchar(50) |  |  |
| 4 | NgayDat | datetime |  |  |
| 5 | NgayGiao | datetime |  |  |
| 6 | TinhTrangGiaoHang | int |  |  |
| 7 | DaThanhToan | int |  |  |

- Bảng GIAY :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Các trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Chú thích |
| 1 | MaGiay | varchar(20) | Khóa chính |  |
| 2 | MaLoaiGiay | varchar(20) | Khóa ngoại | Khóa chính của bảng LoaiGiay |
| 3 | MaSize | varchar(20) | Khóa ngoại | Khóa chính của bảng ChiTietSize |
| 4 | MaMau | varchar(20) | Khóa ngoại | Khóa chính của bảng ChiTietMau |
| 5 | MaNhaCC | varchar(20) | Khóa ngoại | Khóa chính của bảng NhaCungCap |
| 6 | MaNhaSX | varchar(20) | Khóa ngoại | Khóa chính của bảng NhaSanXuat |
| 7 | TenGiay | nvarchar(50) |  |  |
| 8 | SoLuongTon | int |  | Số lượng còn trong kho |
| 9 | HinhAnh | image |  |  |

- Bảng CHITIETDONHANG:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Các trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Chú thích |
| 1 | MaDonHang | varchar(20) | Khóa chính | Khóa chính của bảng DonHang |
| 2 | MaGiay | varchar(20) | Khóa chính | Khóa chính của bảng Giay |
| 3 | SoLuong | int |  | Số lượng bán ra |
| 4 | DonGia | decimal(18,2) |  |  |
| 5 | ThanhTien | decimal(18,2) |  |  |

**III. Mô hình quan hệ**

|  |
| --- |
| **NHASANXUAT** |
| **MaNhaSX** |
| TenNhaSX |
| DiaChi |
| SDT |
| Website |

|  |
| --- |
| **NHACUNGCAP** |
| **MaNhaCC** |
| TenNhaCC |
| DiaChi |
| SDT |
| Website |

|  |
| --- |
| **KHACHHANG** |
| **MaKH** |
| TenKH |
| TaiKhoan |
| MatKhau |
| Email |
| GioiTinh |
| NgaySinh |
| SDT |
| DiaChi |

|  |
| --- |
| **GIAY** |
| **MaGiay** |
| MaLoaiGiay |
| MaSize |
| MaMau |
| MaNhaCC |
| MaNhaSX |
| TenGiay |
| SoLuongTon |
| HinhAnh |

|  |
| --- |
| **LOAIGIAY** |
| **MaLoaiGiay** |
| TenLoaiGiay |

|  |
| --- |
| **DONHANG** |
| **MaDonHang** |
| MaKH |
| TenDonHang |
| NgayDat |
| NgayGiao |
| TinhTrangGiaoHang |
| DaThanhToan |

|  |
| --- |
| **CHITIETMAU** |
| **MaMau** |
| TenMau |

|  |
| --- |
| **CHITIETDONHANG** |
| **MaDonHang** |
| **MaGiay** |
| SoLuong |
| DonGia |
| ThanhTien |

|  |
| --- |
| **CHITIETSIZE** |
| **MaSize** |
| SoSize |

**IV. Các chức năng xây dựng cho website Bán Giày**

- Hiển thị sản phẩm nổi bật

- Hiển thị sản phẩm theo danh mục : thương hiệu, loại giày, v.v…

- Zoom ảnh để xem chi tiết sản phẩm.

- Hiển thị chi tiết thông tin thuộc tính của sản phẩm khi click vào.

- Tìm kiếm sản phẩm : có hộp text box cho phép nhập dữ liệu tìm kiếm

- Đăng ký và đăng nhập tài khoản cho khách hàng.

- Giỏ hàng trực quan : cho phép chỉnh sửa số lượng, thêm sản phẩm mới vào giỏ hay xóa sản phẩm không mong muốn khỏi giỏ.

- Bộ lọc sản phẩm theo nhiều tiêu chí : cho phép lọc sản phẩm theo số size, màu, khoảng giá tiền, …

- Sắp xếp sản phẩm : cho phép sắp xếp sản phẩm hiển thị theo giá, tên, …