**BÁO CÁO LẦN I**

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 (Madh, Makh, Tendh, Ngaydat, Ngaygiao, Tinhtranggh, Dathanhtoan)

- Giay (Magiay, Maloaigiay, Masize, Mamau, Manhacc, Manhasx, Tengiay, Soluong, Hinhanh)

- ChiTietDonHang (Madh, Magiay, Soluong, Dongia, Thanhtien)

**II. Đặc tả các bảng**

- Bảng KhachHang :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Các trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Chú thích |
| 1 | Makh | int | Khóa chính |  |
| 2 | Tenkh | nvarchar(50) |  |  |
| 3 | Taikhoan | varchar(50) |  |  |
| 4 | Matkhau | nvarchar(50) |  |  |
| 5 | Email | nvarchar(50) |  |  |
| 6 | Gioitinh | nvarchar(50) |  |  |
| 7 | Ngaysinh | date |  |  |
| 8 | Sdt | varchar(50) |  |  |
| 9 | Diachi | nvarchar(50) |  |  |

- Bảng NhaCungCap :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Các trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Chú thích |
| 1 | Manhacc | int | Khóa chính |  |
| 2 | Tennhacc | nvarchar(50) |  |  |
| 3 | Diachi | nvarchar(50) |  |  |
| 4 | Sdt | varchar(50) |  |  |
| 5 | Website | nvarchar(50) |  |  |

- Bảng NhaSanXuat :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Các trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Chú thích |
| 1 | Manhasx | int | Khóa chính |  |
| 2 | Tennhasx | nvarchar(50) |  |  |
| 3 | Diachi | nvarchar(50) |  |  |
| 4 | Sdt | varchar(50) |  |  |
| 5 | Website | nvarchar(50) |  |  |

- Bảng LoaiGiay :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Các trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Chú thích |
| 1 | Maloaigiay | int | Khóa chính |  |
| 2 | Tenloaigiay | nvarchar(50) |  |  |

- Bảng ChiTietMau :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Các trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Chú thích |
| 1 | Mamau | int | Khóa chính |  |
| 2 | Tenmau | nvarchar(50) |  |  |

- Bảng ChiTietSize :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Các trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Chú thích |
| 1 | Masize | int | Khóa chính |  |
| 2 | Sosize | int |  |  |

- Bảng DonHang :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Các trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Chú thích |
| 1 | Madh | int | Khóa chính |  |
| 2 | Makh | int | Khóa ngoại | Khóa chính của bảng KhachHang |
| 3 | Tendh | nvarchar(50) |  |  |
| 4 | Ngaydat | datetime |  |  |
| 5 | Ngaygiao | datetime |  |  |
| 6 | Tinhtranggh | int |  |  |
| 7 | Dathanhtoan | int |  |  |

- Bảng Giay :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Các trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Chú thích |
| 1 | Magiay | int | Khóa chính |  |
| 2 | Maloaigiay | int | Khóa ngoại | Khóa chính của bảng LoaiGiay |
| 3 | Masize | int | Khóa ngoại | Khóa chính của bảng ChiTietSize |
| 4 | Mamau | int | Khóa ngoại | Khóa chính của bảng ChiTietMau |
| 5 | Manhacc | int | Khóa ngoại | Khóa chính của bảng NhaCungCap |
| 6 | Manhasx | int | 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 | Madh | int | Khóa chính | Khóa chính của bảng DonHang |
| 2 | Magiay | int | 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**

|  |
| --- |
| **KhachHang** |
| **Makh** |
| Tenkh |
| Taikhoan |
| Matkhau |
| Email |
| Gioitinh |
| Ngaysinh |
| Sdt |
| Diachi |

|  |
| --- |
| **NhaCungCap** |
| **Manhacc** |
| Tennhacc |
| Diachi |
| Sdt |
| Website |

|  |
| --- |
| **NhaSanXuat** |
| **Manhasx** |
| Tennhasx |
| Diachi |
| Sdt |
| Website |

|  |
| --- |
| **DonHang** |
| **Madh** |
| Makh |
| Tendh |
| Ngaydat |
| Ngaygiao |
| Tinhtranggh |
| Dathanhtoan |

|  |
| --- |
| **LoaiGiay** |
| **Maloaigiay** |
| Tenloaigiay |

|  |
| --- |
| **Giay** |
| **Magiay** |
| Maloaigiay |
| Masize |
| Mamau |
| Manhacc |
| Manhasx |
| Tengiay |
| Soluongton |
| Hinhanh |

|  |
| --- |
| **ChiTietMau** |
| **Mamau** |
| Tenmau |

|  |
| --- |
| **ChiTietSize** |
| **Masize** |
| Sosize |

|  |
| --- |
| **ChiTietDonHang** |
| **Madh** |
| **Magiay** |
| Soluong |
| Dongia |
| Thanhtien |

**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, …