Nhóm 5

Nguyễn Quốc Châu – MSSV: 61130073

Phan Thị Huyền Trâm – MSSV: 61132187

Tài khoản đăng nhập là email hoặc username : [nguyentranhoankim.nt@gmail.com](mailto:nguyentranhoankim.nt@gmail.com) hoặc bekimcute

Mật khẩu là: kimbeiu

Vì 1 số bất cập trong lúc thiết kế website nên một số đường dẫn ảnh hoặc file có thể sai do chạy localhost tại folder khác. Vì vậy cô chạy thử website demo bên em thì vào github của em làm theo hướng dẫn ở phần readme.md nha cô và phía dưới em có demo sẵn video HDSD cơ bản website bên em. Thời gian sắp tới em sẽ sửa đổi lại đường dẫn cho phù hợp với folder báo cáo.

Bảng phân công công việc

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Công việc | Người thực hiện |
| 1 | Thiết kế cơ sở dữ liệu | Nguyễn Quốc Châu |
| 2 | Thiết kế giao diện cơ bản | Phan Thị Huyền Trâm |
| 3 | Xử lý đăng nhập, phân quyền user hoặc admin | Nguyễn Quốc Châu |
| 4 | Xử lý đăng ký user | Phan Thị Huyền Trâm |
| 5 | Xử lý in danh sách sản phẩm tương ứng theo giới tính và hãng sản phẩm. | Phan Thị Huyền Trâm |
| 6 | Xử lý nhập dữ liệu giỏ hàng vào database | Nguyễn Quốc Châu |
| 7 | Xử lý giỏ hàng (dùng Session). | Nguyễn Quốc Châu |
| 8 | Xử lý gửi email chăm sóc khách hàng | Phan Thị Huyền Trâm |
| 9 | Xử lý hiển thị list sản phẩm và xóa sản phẩm ở trang admin. | Nguyễn Quốc Châu |
| 10 | Xử lý thêm, xóa, sửa nhãn hàng | Phan Thị Huyền Trâm |
| 11 | Xử lý danh sách đặt hàng – tải file excel và chi tiết đặt hàng của khách hàng (chỉ dành cho admin) | Nguyễn Quốc Châu |
| 12 | Xử lý đổi thông tin mật khẩu khách hàng (admin không thể vào xem và thay đổi) | Nguyễn Quốc Châu |

**Mô tả cơ sở dữ liệu**

Bảng Quản Trị

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | ID \_Administration | Varchar(10) | Khóa chính | Mã Admin |
| 2 | First\_Name | Varchar(20) |  | Họ |
| 3 | Last\_Name | Varchar(20) |  | Tên |
| 4 | Email | Varchar(30) |  | Email |
| 5 | Username | Varchar(20) |  | Tên đăng nhập |
| 6 | Password | Varchar(20) |  | Mật khẩu |
| 7 | Create\_At | Datetime |  | Thời gian tạo |
| 8 | ID\_Role | Varchar(10) | Khóa ngoại | ID\_Quản trị |

Bảng Nhãn hàng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | ID\_Brand | Varchar(15) | Khóa chính | Mã nhãn hàng |
| 2 | Name | Varchar(25) |  | Tên nhãn hàng |

Bảng Khách hàng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | ID\_Customer | Varchar(30) | Khóa Chính | Mã khách hàng |
| 2 | First\_Name | Varchar(30) |  | Họ khách hàng |
| 3 | Last\_Name | Varchar(20) |  | Tên khách hàng |
| 4 | Phone | Varchar(10) |  | Số điện thoại |
| 5 | Email | Varchar(30) |  | Email |
| 6 | UserName | Varchar(20) |  | Tên đăng nhập |
| 7 | Password | Varchar(20) |  | Mật khẩu |
| 8 | Address | Text |  | Địa chỉ |
| 9 | Create\_At | Datetime |  | Thời gian tạo |
| 10 | ID\_Role | Varchar(10) | Khóa ngoại | ID\_Quản trị |

Bảng Giới tính

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | ID\_Gender | Varchar(5) | Khóa chính | Mã giới tính |
| 2 | Name | Varchar(10) |  | Tên giới tính |

Bảng Phương thức vận chuyển

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | ID\_Method | Varchar(20) | Khóa chính | Mã phương thức |
| 2 | Name | Varchar(50) |  | Tên phương thức |

Bảng hóa đơn

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | ID\_Oder | Varchar(30) | Khóa Chính | Mã hóa đơn |
| 2 | ID\_Customer | Varchar(30) | Khóa ngoại | Mã khách hàng |
| 3 | Create\_At | Datetime |  | Thời gian tạo |
| 4 | Total | Decimal |  | Tổng |

Bảng chi tiết hóa đơn

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | ID\_Detail | Varchar(30) | Khóa Chính | Mã chi tiết HĐ |
| 2 | ID\_Oder | Varchar(30) | Khóa ngoại | Mã hóa đơn |
| 3 | ID\_Product | Datetime | Khóa ngoại | Mã sản phẩm |
| 4 | Create\_At | Datetime |  | Thời gian tạo |
| 5 | Quantity | TinyInt |  | Số lượng |
| 6 | Price | Decimal |  | Giá |
| 7 | Total | Decimal |  | Tổng |

Bảng sản phẩm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | ID\_Product | Varchar(30) | Khóa Chính | Mã sản phẩm |
| 2 | Name | Varchar(45) |  | Tên sản phẩm |
| 3 | Description | Text |  | Mô tả |
| 4 | Image | Text |  | Ảnh |
| 5 | Quantity | TinyInt |  | Số lượng |
| 6 | Create\_At | Datetime |  | Thời gian tạo |
| 7 | Update\_At | Datetime |  | Thời gian tạo |
| 8 | ID\_Brand | Varchar(12) | Khóa ngoại | Mã nhãn hàng |
| 9 | ID\_Gender | Varchar(5) | Khóa ngoại | Mã giới tính |

Bảng Quyền quản trị

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | ID\_Role | Varchar(10) | Khóa chính | Mã quản trị |
| 2 | Type | tinyint |  | Loại quản trị |
| 3 | Type\_Name | Varchar(20) |  | Tên quản trị |

Bảng Trạng thái thanh toán

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | ID\_transaction | Varchar(10) | Khóa chính | Mã trạng thái |
| 2 | ID\_Order | Varchar(30 | Khóa ngoại | Mã hóa đơn |
| 3 | Create\_At | Datetime |  | Thời gian tạo |
| 4 | Status | Varchar(15) |  | Trạng thái |
| 5 | Update\_At | Datetime |  | Thời gian tạo |
| 6 | Description | Text |  | Mô tả |
| 7 | ID\_Method | Varchar(20) | Khóa ngoại | Mã phương thức |

Ảnh sơ đồ dữ liệu

