|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu |
| 1 | \_id | Mã thông tin cửa hàng | ObjectId |
| 2 | Ten\_cua\_hang | Tên cửa hàng | String |
| 3 | So\_dien\_thoai | Số điện thoại | String |
| 4 | Gioi\_thieu | Giới thiệu | String |
| 5 | Dia\_chi | Địa chỉ | Object |
| 6 | Dia\_chi.xa/phuong | Xã/ phường | String |
| 7 | Dia\_chi.huyen/quan | Huyện/ quận | String |
| 8 | Dia\_chi.tinh/thanh\_pho | Tỉnh/ thành phố | String |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu |
| 1 | \_id | Mã nhân viên | ObjectId |
| 2 | Ho\_ten | Họ và tên nhân viên | String |
| 3 | Gioi\_tinh | Giới tính | String |
| 4 | So\_dien\_thoai | Số điện thoại | String |
| 5 | Email | Email | String |
| 6 | CMND/CCCD | Chứng minh nhân dân/ căn cước công dân | String |
| 7 | Quyen\_su\_dung | Quyền sử dụng | String |
| 8 | MaOTP | Mã OTP | Double |
| 9 | Mat\_khau | Mật khẩu | String |
| 10 | Thoi\_gian\_tao | Thời gian tạo | Date |
| 11 | Thoi\_gian\_cap\_nhat | Thời gian cập nhật | Date |
| 12 | Dia\_chi | Địa chỉ | Object |
| 13 | xa/phuong | Xã/ phường | String |
| 14 | huyen/quan | Huyện/ quận | String |
| 15 | tinh/thanh\_pho | Tỉnh/ thành phố | String |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu |
| 1 | \_id | Mã khách hàng | ObjectId |
| 2 | Ho\_ten | Họ tên khách hàng | String |
| 3 | Gioi\_tinh | Giới tính khách hàng | string |
| 4 | So\_dien\_thoai | Số điện thoại khách hàng | String |
| 5 | CMND/CCCD | Chứng minh nhân dân/ căn cước công dân | String |
| 6 | MaOTP | Mã OTP | Double |
| 7 | Mat\_khau | Mật khẩu | String |
| 8 | Email | Email | String |
| 9 | Tich\_diem | Tích điểm | Int32 |
| 10 | Thoi\_gian\_tao | Thời gian tạo | Date |
| 11 | Thoi\_gian\_cap\_nhat | Thời gian cập nhật | Date |
| 12 | Dia\_chi\_thanh\_toan | Mảng các đối tượng địa chỉ thanh toán | Array |
| 13 | xa/phuong | Xã/ phường | String |
| 14 | huyen/quan | Huyện/ quận | String |
| 15 | tinh/thanh\_pho | Tỉnh/ thành phố | String |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu |
| 1 | \_id | Mã danh mục | ObjectId |
| 2 | Ten\_danh\_muc | Tên danh mục lớn | String |
| 3 | Danh\_muc\_nho | Mãng đối tượng danh mục nhỏ | Array |
| 4 | DMN\_id | Mã đối tượng danh mục nhỏ | ObjectId |
| 5 | Ten\_danh\_muc\_nho | Tên danh mục nhỏ | String |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu |
| 1 | \_id | Mã nhà cung cấp | ObjectId |
| 2 | Ten | Tên nhà cung cấp | String |
| 3 | Email | Email | String |
| 4 | So\_dien\_thoai | Số điện thoại | String |
| 5 | San\_pham\_cung\_cap | Mảng các mã sản phẩm | Array |
| 6 | Dia\_chi | Mảng các đối tượng địa chỉ | Object |
| 7 | xa/phuong | Xã/ phường | String |
| 8 | huyen/quan | Huyện/ quận | String |
| 9 | tinh/thanh\_pho | Tỉnh/ thành phố | String |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu |
| 1 | \_id | Mã khuyến mãi | ObjectId |
| 2 | Ten\_khuyen\_mai | Tên khuyến mãi | String |
| 3 | Gia\_tri | Giá trị | Double |
| 4 | Ngay\_bat\_dau | Ngày bắt đầu | Date |
| 5 | Ngay\_ket\_thuc | Ngày kết thúc | Date |
| 6 | San\_Pham | Mảng các đối tượng sản phẩm | Array |
| 7 | SanPham\_id | Mã từng đối tượng sản phẩm | ObjectId |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu |
| 1 | \_id | Mã sản phẩm | ObjectId |
| 2 | Ten\_san\_pham | Tên sản phẩm | String |
| 3 | Gia | Giá sản phẩm | Double |
| 4 | So\_luong | Số lượng sản phẩm | Int32 |
| 5 | Hinh\_anh | Hình ảnh sản phẩm | String |
| 6 | Mo\_ta | Mô tả sản phẩm | String |
| 7 | Bao\_hanh | Thời gian bảo hành sản phẩm | Date |
| 8 | Danh\_Muc | Đối tượng danh mục của sản phẩm | Object |
| 9 | DML\_id | Danh mục lớn của sản phẩm | ObjectId |
| 10 | DMN\_id | Danh mục nhỏ của sản phẩm | ObjectId |
| 11 | Danh\_gia | Mảng các đối tượng đánh giá của người dùng | String |
| 12 | KhachHang\_id | Mã khách hàng đánh giá | ObjectId |
| 13 | Noi\_dung | Nội dung đánh giá | String |
| 14 | So\_diem | Số ngôi sao khách hàng đánh giá | Int32 |
| 15 | Ngay\_danh\_gia | Ngày đánh giá | Date |
| 16 | Ngay\_cap\_nhat | Ngày cập nhật đánh giá | Date |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu |
| 1 | \_id | Mã tin tức | ObjectId |
| 2 | Tieu\_de | Tiêu đề tin tức | String |
| 3 | Tom\_tat\_noi\_dung | Tóm tắt nội dung | String |
| 4 | Noi\_dung | Nội dung | String |
| 5 | NhanVien\_id | Mã nhân viên viết tin tức | ObjectId |
| 6 | Hinh\_anh | Hình ảnh mô tả | String |
| 7 | Ngay\_dang | Ngày đăng | Date |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu |
| 1 | \_id | Mã đối tượng truy cập | ObjectId |
| 2 | So\_luong\_truy\_cap | Số lượng truy cập | Double |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu |
| 1 | \_id | Mã hình thức vận chuyển | ObjectId |
| 2 | Ten\_hinh\_thuc | Tên hình thức vận chuyển | String |
| 3 | Gia | Giá hình thức vận chuyển | Double |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu |
| 1 | \_id | Mã phương thức thanh toán | ObjectId |
| 2 | Ten\_phuong\_thuc | Tên phương thức thanh toán | String |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu |
| 1 | \_id | Mã hóa đơn nhập hàng | ObjectId |
| 2 | NhanVien\_id | Mã nhân viên nhập hàng | ObjectId |
| 3 | Chu\_thich | Chú thích hóa đơn nhập hàng | String |
| 4 | Tong\_tien | Tổng tiền hóa đơn nhập hàng | Double |
| 5 | Ngay\_nhap | Ngày nhập hóa đơn nhập hàng | Date |
| 6 | San\_Pham | Mảng các đối tượng sản phẩm nhập | Array |
| 7 | SanPham\_id | Mã sản phẩm nhập | ObjectId |
| 8 | So\_luong | Số lượng sản phẩm | Int32 |
| 9 | Gia\_nhap | Giá nhập của sản phẩm | Double |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu |
| 1 | \_id | Mã phiếu đặt | ObjectId |
| 2 | KhachHang\_id | Mã khách hàng | ObjectId |
| 3 | Ho\_ten | Họ tên khách hàng | String |
| 4 | So\_dien\_thoai | Số điện thoại khách hàng | String |
| 5 | VAT | Thuế giá trị gia tăng | Double |
| 6 | VanChuyen\_id | Mã hình thức vận chuyển | ObjectId |
| 7 | ThanhToan\_id | Mã phương thức thanh toán | ObjectId |
| 8 | Tong\_tien | Tổng tiền của phiếu đặt | Double |
| 9 | Ngay\_lap | Ngày lập phiếu đặt | Date |
| 10 | Ngay\_cap\_nhat | Ngày cập nhật phiếu đặt | Date |
| 11 | San\_Pham | Mảng các đối tượng sản phẩm | Array |
| 12 | SanPham\_id | Mã từng đối tượng sản phẩm | ObjectId |
| 13 | So\_luong | Số lượng sản phẩm | Int32 |
| 14 | Gia\_ban | Giá bán của sản phẩm | Double |
| 15 | Dia\_chi | Đối tượng địa chỉ khách hàng | Object |
| 16 | xa/phuong | Xã/ Phường | String |
| 17 | huyen/quan | Huyện/ Quận | String |
| 18 | tinh/thanh\_pho | Tỉnh/ Thành phố | String |
| 19 | Trang\_thai | Trạng thái phiếu đặt | String |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu |
| 1 | \_id | Mã hóa đơn bán | ObjectId |
| 2 | KhachHang\_id | Mã khách hàng | ObjectId |
| 3 | Ho\_ten | Họ tên khách hàng | String |
| 4 | So\_dien\_thoai | Số điện thoại khách hàng | String |
| 5 | VAT | Thuế giá trị gia tăng | Double |
| 6 | VanChuyen\_id | Mã hình thức vận chuyển | ObjectId |
| 7 | ThanhToan\_id | Mã phương thức thanh toán | ObjectId |
| 8 | Tong\_tien | Tổng tiền của hóa đơn bán hàng | Double |
| 9 | Ngay\_lap | Ngày lập hóa đơn bán hàng | Date |
| 10 | San\_Pham | Mảng các đối tượng sản phẩm | Array |
| 11 | SanPham\_id | Mã từng đối tượng sản phẩm | ObjectId |
| 12 | So\_luong | Số lượng sản phẩm | Int32 |
| 13 | Gia\_ban | Giá bán của sản phẩm | Double |
| 14 | Dia\_chi | Đối tượng địa chỉ khách hàng | Object |
| 15 | xa/phuong | Xã/ Phường | String |
| 16 | huyen/quan | Huyện/ Quận | String |
| 17 | tinh/thanh\_pho | Tỉnh/ Thành phố | String |
| STT | Tên thuộc tính | Diễn giải | Kiểu dữ liệu |
| 1 | \_id | Mã giỏ hàng | ObjectId |
| 2 | KhachHang\_id | Mã khách hàng | ObjectId |
| 3 | Tong\_tien | Tổng tiền | Double |
| 4 | San\_Pham | Mảng đối tượng sản phẩm | Array |
| 5 | SanPham\_id | Mã đối tượng sản phẩm | ObjectId |
| 6 | So\_luong | Số lượng của sản phẩm | Int32 |
| 7 | Gia\_ban | Giá bán của sản phẩm | Double |