# Website cửa hàng Sách

#### 1. Mô tả:

- Internet cùng với các hình thức thương mại điện tử phát triển đã kích thích nhu cầu thiết kế website bán hàng online qua mang ngày càng gia tăng.
- Bán hàng qua mạng là một lựa chọn thông minh cho cả cá nhân, doanh nghiệp vừa và nhỏ và thậm chí là những doanh nghiệp lớn.
- Ngày nay công nghệ càng phát triển, nhu cầu mua sắm trực tuyến trong mọi tầng lớp là khá phổ biến.
- Website cửa hàng Sách là xu thế tất yếu hiện nay khi khách hàng có nhu cầu mua 1 sản phẩm nào đó họ đều có xu thế tìm kiếm trên các công cụ tìm kiếm. Website cửa hàng bán Sách là giải pháp hiệu quả gia tăng khả năng nhận diện thương hiệu của bạn trên internet.

#### 2. Cơ sở dữ liệu - Database

#### **loai\_sach** – Loại sách

# Na	me	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1 <u>id</u>		int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2 ten	_loai_sach	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
3 <b>id_</b>	loai_cha	int(11)			Yes	NULL	
4 sap	p_xep	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
5 tra	ng_thai	tinyint(4)			Yes	NULL	

#### nha\_xuat\_ban - Nhà xuất bản

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	<u>id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	ten_nha_xuat_ban	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
3	dia_chi	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
4	dien_thoai	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
5	email	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	

#### tac\_gia - Tác giả

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	<u>id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	ten_tac_gia	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
3	ngay_sinh	date			Yes	NULL	
4	gioi thieu	text	utf8 general ci		Yes	NULL	

## loai\_tin\_tuc – Loại tin tức

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	<u>id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	ten_loai_tin	varchar(255)	utf8_unicode_ci		Yes	NULL	
3	alias	varchar(255)	utf8_unicode_ci		Yes	NULL	

## loai\_nguoi\_dung – Loại người dùng

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	<u>id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	ten_loai_nguoi_dung	varchar(255)	utf8_unicode_ci		Yes	NULL	

### sach - Sách

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	<u>id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	ten_sach	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
3	id_tac_gia	int(255)			Yes	NULL	
4	gioi_thieu	text	utf8_general_ci		Yes	NULL	
5	doc_thu	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
6	id_loai_sach	int(11)			Yes	NULL	
7	id_nha_xuat_ban	int(11)			Yes	NULL	
8	so_trang	int(11)			Yes	NULL	
9	ngay_xuat_ban	varchar(50)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
10	kich_thuoc	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
11	sku	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
12	trong_luong	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
13	trang_thai	tinyint(4)			Yes	NULL	
14	hinh	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
15	don_gia	int(11)			Yes	NULL	
16	gia_bia	int(11)			Yes	NULL	
17	noi_bat	tinyint(4)			Yes	NULL	

## **sach\_yeu\_thich** – Sách yêu thích

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	<u>id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	id_nguoi_dung	int(11)			Yes	NULL	
3	id_sach	varchar(255)	utf8_unicode_ci		Yes	NULL	

#### tin\_tuc - Tin tức

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	<u>id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	tieu_de_tin	varchar(255)	utf8_unicode_ci		Yes	NULL	
3	noi_dung_tom_tat	text	utf8_unicode_ci		Yes	NULL	
4	noi_dung_chi_tiet	text	utf8_unicode_ci		Yes	NULL	
5	trang_thai	tinyint(4)			Yes	NULL	
6	hinh_dai_dien	varchar(255)	utf8_unicode_ci		Yes	NULL	
7	id_loai_tin_tuc	int(11)			Yes	NULL	
8	ngay_dang	datetime			Yes	NULL	

## nguoi\_dung – Người dùng

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	<u>id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	tai_khoan	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
3	mat_khau	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
4	id_loai_user	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
5	id_phan_quyen	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
6	ho_ten	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
7	email	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	

### Don\_hang – Đơn hàng

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	<u>id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	ma_don_hang	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
3	tong_tien	int(11)			Yes	NULL	
4	ngay_dat	datetime			Yes	NULL	
5	id_nguoi_dung	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	

## chi\_tiet\_don\_hang - Chi tiết đơn hàng

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	<u>id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	id_don_hang	int(11)			Yes	NULL	
3	id_sach	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
4	so_luong	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
5	don_gia	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
6	thanh_tien	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL	

### danh\_gia\_sach – Đánh giá sách

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	<u>id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	danh_gia	int(11)			Yes	NULL	
3	id_nguoi_dung	int(11)			Yes	NULL	

#### **binh\_luan** – Bình luận

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	<u>id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	id_sach	int(11)			Yes	NULL	
3	id_nguoi_dung	int(11)			Yes	NULL	
4	noi_dung	text	utf8_general_ci		Yes	NULL	
5	id_binh_luan_cha	int(11)			Yes	NULL	
6	ngay_binh_luan	int(11)			Yes	NULL	
7	trang_thai	tinyint(4)			Yes	NULL	

#### 3. Quan hệ các bảng - Relationship

