

# Thiết kế dữ liệu

## Product (Sản phẩm)

Column Name	Data Type	Note
ID		Khóa chính
ProductName		Tên sản phẩm
ProductPrice		Giá sản phẩm
ProductStatus		Trạng thái – Khóa ngoại
CompanyID		Công ty sản xuất- Khóa ngoại
ProductImage		Hình ảnh – Khóa ngoại
WarrantyTime		Thời gian bảo hành (tháng)
WarrantyAddress		Nơi bảo hành
CommentPoint		Số điểm (nhận xét của khách hàng)
Promotions		Khuyến mãi
BuyStandard		Bộ bán hàng chuẩn
VideoClip		Video Clip giới thiệu sản phẩm
GoodFeature		Tính năng nổi bật

## Company (Công ty)

Column Name	Data Type	Note
ID		Khóa chính
CompanyName		Tên công ty
CompanyDescription		Giới thiệu công ty

## ProductFeature (Tính năng)

Column Name	Data Type	Note
ID		Khóa chính
ProductID		Sản phẩm – khóa ngoại
FeatureType		Loại tính năng – khóa ngoại
Specification		Đặc tính kỹ thuật – khóa ngoại
SpecificationContent		Mô tả đặc tính kỹ thuật

## FeatureType (Loại tính năng)

Column Name	Data Type	Note
ID		Khóa chính
FeatureTypeName		Tên tính năng
FeatureTypeDescription		Mô tả tính năng

ProductSpecification (Đặc tính kỹ thuật)

Column Name	Data Type	Note
<b>ID</b>		Khóa chính
<b>SpecificationName</b>		Tên đặc tính kỹ thuật
<b>SpecificationDescription</b>		Mô tả đặc tính kỹ thuật

ProductImage (Hình sản phẩm)

Column Name	Data Type	Note
<b>ID</b>		Khóa chính
<b>ProductID</b>		Sản phẩm – Khóa ngoại
<b>ColorID</b>		Màu – Khóa ngoại
<b>ImageSmall</b>		Hình nhỏ- bình thường
<b>ImageLarge</b>		Hình lớn-phóng to

ProductColor (Màu sản phẩm)

Column Name	Data Type	Note
<b>ID</b>		Khóa chính
<b>ColorName</b>		Tên màu
<b>ColorDescription</b>		Mô tả màu

ProductStatus (Trạng thái sản phẩm)

Column Name	Data Type	Note
<b>ID</b>		Khóa chính
<b>StatusName</b>		Tên trạng thái
<b>StatusDescription</b>		Mô tả trạng thái

Contact (Địa chỉ liên hệ)

Column Name	Data Type	Note
<b>ID</b>		Khóa chính
<b>ContactName</b>		Tên liên lạc
<b>ContactAddress</b>		Địa chỉ liên lạc
<b>ContactGoogleAddress</b>		Địa chỉ trên google map
<b>ContactPhone</b>		Điện thoại
<b>ContactEmail</b>		Email

Service (Dịch vụ)

Column Name	Data Type	Note
<b>ID</b>		Khóa chính
<b>ServiceName</b>		Tên dịch vụ
<b>ImageLink</b>		Hình minh họa
<b>ShortContent</b>		Giới thiệu ngắn
<b>DetailContent</b>		Nội dung chi tiết
<b>ServiceStaus</b>		Trạng thái dịch vụ

SystemConfiguration (Cấu hình chung)

Column Name	Data Type	Note
<b>ID</b>		Khóa chính
<b>AdminName</b>		Tên user admin
<b>FeedbackEmail</b>		Email để gửi mail lại
<b>About</b>		Thông tin About

Phần dành cho phân quyền

aspnet\_Roles (Danh sách Role)

Column Name	Data Type	Note
<b>RoleId</b>		Khóa chính
<b>RoleName</b>		Role
<b>LoweredRoleName</b>		Role chữ thường
<b>Description</b>		Mô tả

aspnet\_Users (Danh sách User)

Column Name	Data Type	Note
<b>UserId</b>		Khóa chính
<b>UserName</b>		Username
<b>LoweredUserName</b>		Username chữ thường
<b>MobileAlias</b>		Điện thoại
<b>IsAnonymous</b>		Có/Không giấu tên
<b>LastActivityDate</b>		Lần truy cập sau cùng

aspnet\_UsersInRoles (Phân quyền cho User)

Column Name	Data Type	Note
<b>ID</b>		Khóa chính
<b>UserId</b>		User – khóa ngoại
<b>RoleId</b>		Role - khóa ngoại

