


Mô tả hệ thống WebCayCanh

Nhóm 20

Đề tài: Tạo website bán cây cảnh trực tuyến

Thành viên:

- Nguyễn Xuân Thuận (nhóm trưởng) - 1754050087
- Dương Trần Hoài Bảo - 1754050010
- Trương Thị Hiền Hòa - 1754052024
- Võ Thị Trúc Ngân - 1754050056
- Nguyễn Lệ Mỹ - 1754052040

 WebCayCanh có các chức năng sau:

-Quản lý nhân viên:

+ Thêm, xóa, sửa, tìm kiếm thông tin nhân viên

-Quản lý khách hàng


+Thêm, xóa, sửa, tìm kiếm thông tin khách hàng

-Quản lý bán hàng:

+Lập, xóa, sửa, tìm kiếm đơn hàng

-Quản lý hàng hóa

+Thêm, xóa, sửa, tìm kiếm loại cây, sản phẩm

 Mô tả cơ sở dữ liệu:

-Mỗi nhân viên được xác định bởi userid, các thuộc tính email, first_name, last_name, username, passwords, is_active, phone_number, users_image, users_description.

- Mỗi loại cây được xác định bởi category_id, các thuộc tính category_name, category_image, category_description.

- Mỗi khách hàng được xác định bởi customer_id, các thuộc tính first_name, last_name, email, phone_number, street, distric, city ,customer_description.

- Mỗi nhà cung cấp được xác định bởi manufacturer_id, các thuộc tính manufacturer_name, manufacturer_description.

- Mỗi chi tiết đơn hàng được xác định bởi orderdetail_id, các thuộc tính price, quantity, discount, order_id, product_id, userid, orderdetail_description.

- Mỗi đơn đặt hàng được xác định bởi order_id, các thuộc tính order_date, order_number, customer_id, order_description.

- Mỗi cây được xác định bởi product_id, các thuộc tính product_name, amount, amount_remaining, old_price, product_image, manufacturer_id, category_id, product_description.

- Các quan hệ:

+ Mỗi loại cây sẽ có nhiều cây, một cây chỉ thuộc một loại cây được xác định bởi id của loại cây đó.

+ Một nhà cung cấp sẽ cung cấp nhiều cây, một cây chỉ lấy từ một nhà cung cấp được xác định bởi id của nhà cung cấp đó.

+ Mỗi khách hàng có thể đặt được nhiều đơn đặt hàng nhưng mỗi đơn đặt hàng chỉ được lập cho một khách hàng được xác định bởi id của khách hàng.

+ Mỗi đơn đặt hàng sẽ có chi tiết đơn hàng, mỗi chi tiết đơn hàng chỉ được lập trong một đơn đặt hàng được xác định bởi id của đơn hàng đó.

+ Một cây có thể được lập trong nhiều chi tiết đơn hàng, mỗi chi tiết đơn hàng sẽ có một hoặc nhiều cây được xác định bởi id của cây.

+Mỗi nhân viên sẽ lập được nhiều chi tiết đơn hàng, nhưng mỗi đơn hàng chỉ được lập bởi 1 nhân viên, được xác định bằng id của nhân viên.

- Mô tả nghiệp vụ:

+ Khi khách hàng cần mua cây sẽ vào trang web để lựa chọn cây, sau đó sẽ nhập số lượng cây, ghi chú cho đơn hàng và nhập thông tin cụ thể của khách hàng.

- + Khách hàng lựa chọn cây, số lượng, nhập ghi chú, địa chỉ.
 - + Xuất đơn hàng, địa chỉ đơn hàng và quản lý hóa đơn.
 - + Nhân viên quản trị thêm điện thoại, giá, xử lý đơn hàng của khách.
 - + Nhân viên sẽ thêm mới, cập nhật, xóa thông tin sản phẩm, loại cây, khách hàng, nhà cung cấp khi cần.
- 🌈 Sử dụng các công nghệ: Dotnet Core và Angular.