



School of
Engineering & Technology

TRƯỜNG ĐẠI HỌC TRÀ VINH

KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP



XÂY DỰNG HỆ THỐNG QUẢNG BÁ ĐẶC SẢN CÁC TỈNH MIỀN TÂY NAM BỘ VỚI CƠ SỞ DỮ LIỆU PHI QUAN HỆ

Mô tả bài toán

Nhiệm vụ quản lý thông tin các đặc sản thuộc 13 tỉnh Tây Nam Bộ. Thông tin chi tiết của các đặc sản gồm: mã, tên, mã tỉnh, hương vị, nhà sản xuất, loại, mô tả, hình ảnh, thành phần, địa chỉ nơi bán, cách sử dụng, chứng nhận an toàn thực phẩm, hạn sử dụng,...

Chức năng chính



Tìm kiếm đặc sản



Quản trị hệ thống



Danh sách đặc sản



Xem thông tin đặc sản

Công nghệ sử dụng



mongoDB



EXPRESS

Một số giao diện

Giảng viên hướng dẫn:

ThS. Phan Thị Phương Nam

Sinh viên thực hiện:

Nguyễn Minh Đăng - DA20TTB

Lược đồ dữ liệu

Specialty

```
"_id": ObjectId(),
"name",
"province",
"manufacturer":
{
  "name",
  "address",
  "contact",
},
"flavor",
"description",
"category":
{
  "name",
  "specifications",
  "storage_method",
  "components",
},
"img",
"market":
{
  "name",
  "address",
  "contact",
},
"instructions",
"food_safety_standard",
"expiry_date":
{
  "name",
  "production_date",
  "expiration_date",
}
```

