





### 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

Nghiệp 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 nhân an toàn thực phẩm, hạn sử dụng,...

#### Chức năng chính

Q Tìm kiếm đặc sản

Quản trị hệ thống

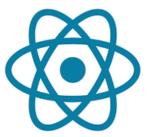
Danh sách đặc sản

Xem thông tin đặc sản

## Công nghệ sử dụng

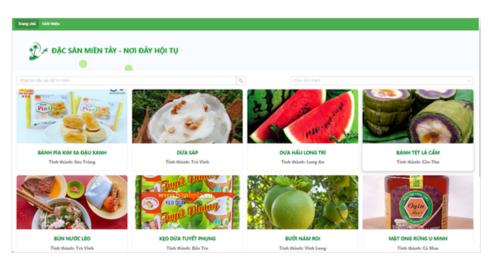


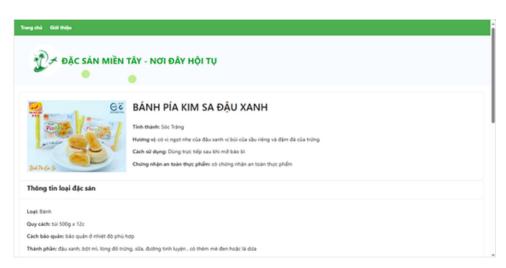






# Một số giao diện





#### 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",
  "producion_date",
  "expiration_date",
```

