

HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT CHƯƠNG TRÌNH ỨNG DỤNG WEBSITE BÁN NÔNG SẢN ĐẶC SẢN ĐÀ LẠT

1. Cài đặt chương trình ứng dụng bán Đặc sản, Nông sản Đà Lạt

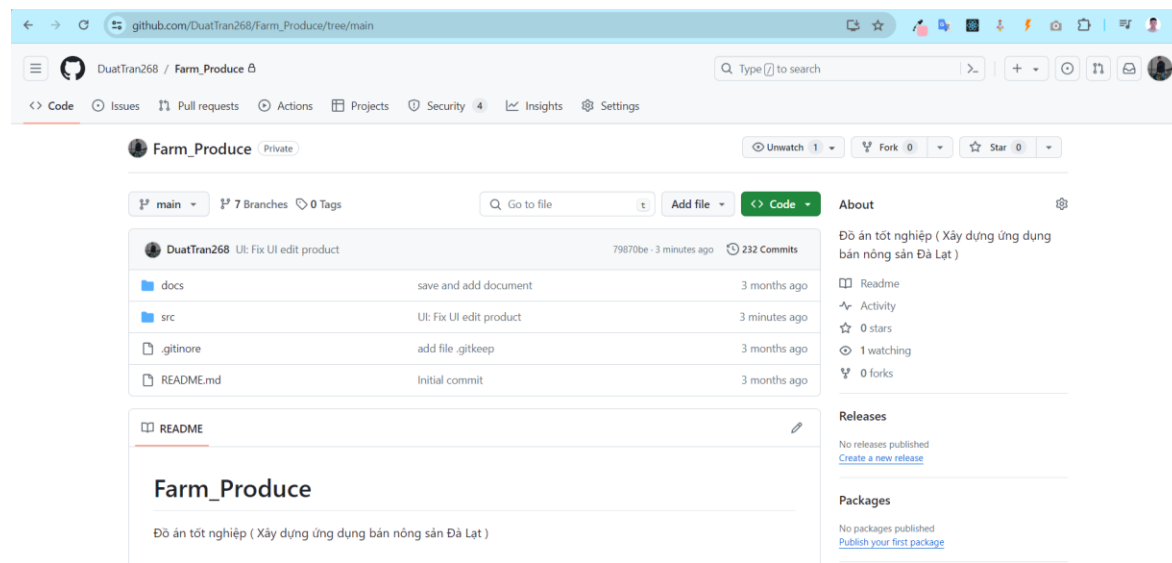
1.1. Điều kiện cần để chạy được chương trình

- Cần phải có Nodejs với phiên bản $\geq 18.16.0$
- Cần phải có yarn hoặc npm để chạy chương trình
- Cần có 2 trình IDE soạn thảo code là Visual Studio 2022 và Visual Studio Code.
- Cần phải có phần mềm Microsoft SQL Server Management Studio 18
- Cần phải download ASP.NET Core từ phiên bản 8.0

1.1.1. Cài đặt chương trình phía Server

Bước 1: Thực hiện việc download source code theo đường link github:

https://github.com/DuatTran268/Farm_Produce



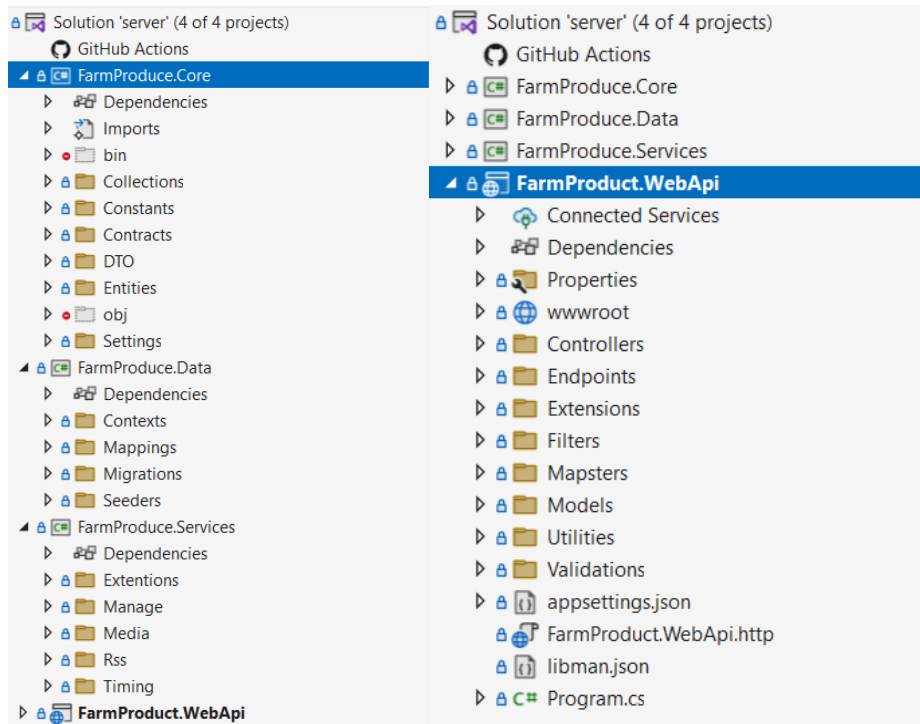
Hình 1: Github nơi lưu trữ source code dự án

Hoặc có thể download source code trong tệp tin folder đính kèm trong thư mục src/

Name	Date modified	Type
client	3/5/2024 04:47 PM	File folder
server	12/4/2024 11:32 AM	File folder

Hình 2: Lưu trữ thư mục source code

Bước 2: Mở source code và thực hiện một số thay đổi



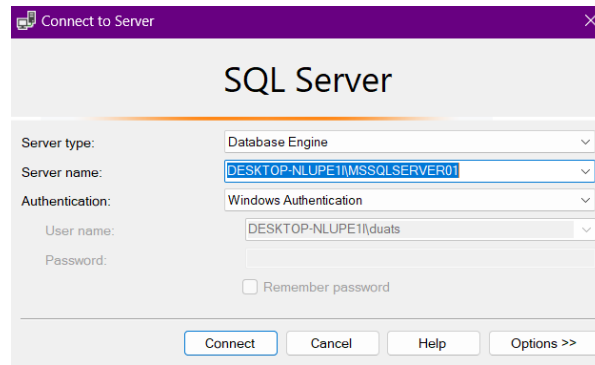
Hình 3: Cấu trúc chương trình khi mở lên

Bước 3: Click chuột phải vào dự án ManageProject.API chọn tới Set as Startup Project

Bước 4: Thực hiện mở phần mềm Micosoft SQL Server Management Studio 18



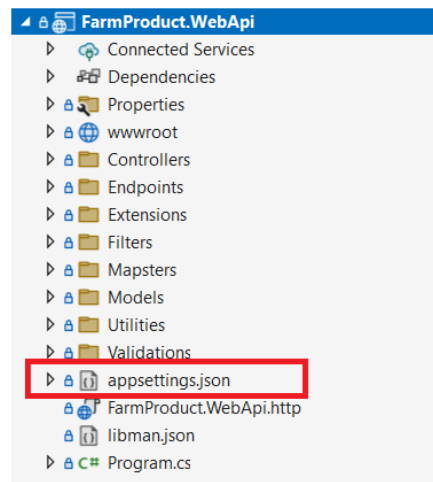
Bước 5: Thực hiện lấy tên Server của máy để thay thế chuỗi kết nối phù hợp.



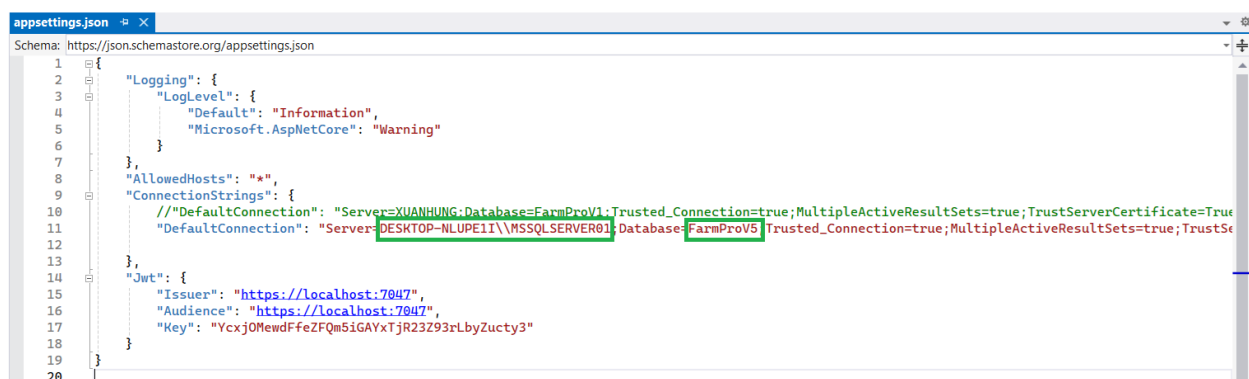
Hình 4: Lấy tên Server name của máy để kết nối tới cơ sở dữ liệu

Thực hiện việc copy lấy tên server name của máy

Bước 6: Click file appsettings.json trong dự án ManageProject.API



Hình 5: Chọn tới file appsettings.json

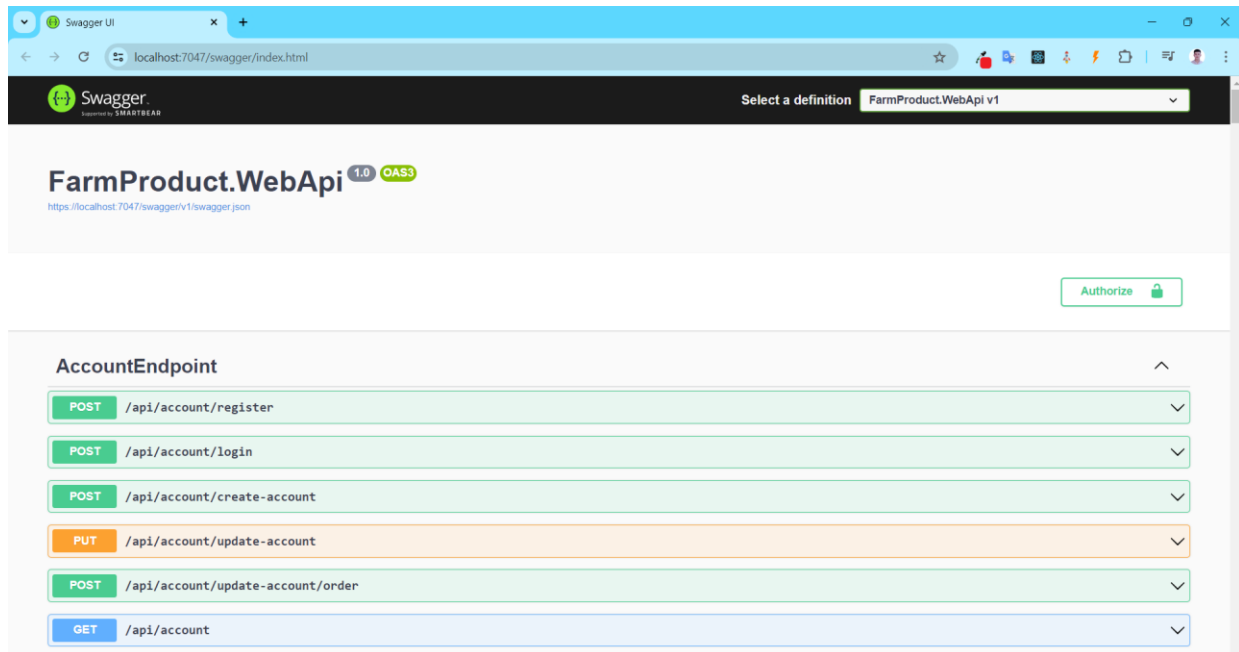


Hình 6: Source code file appsettings.json và thực hiện thay đổi tên server

Bước 7: Thực hiện việc thay đổi chuỗi kết nối theo tên Server phù hợp. Có thể thay đổi tên của cơ sở dữ liệu (FarmProduct)

Bước 8: Chạy chương trình chọn: Ctrl + F5 hoặc F5 để chạy chương trình

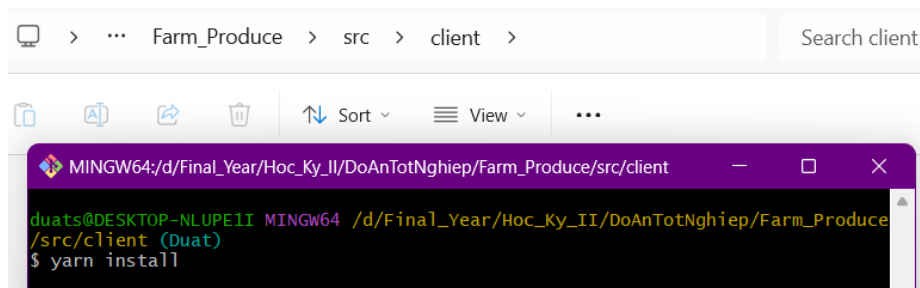
Kết quả sau khi chạy chương trình hiện ra là một trang WebAPI



Hình 7: Kết quả sau khi chạy chương trình phía server

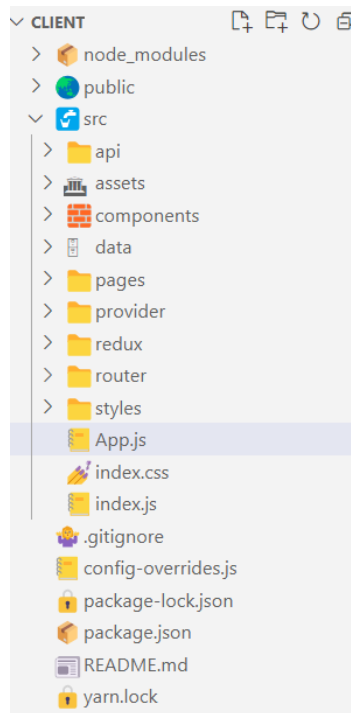
1.1.2. Cài đặt chương trình phía Client

- Bước 1: Từ thư mục src/front-end: thực hiện việc mở source code trên trình IDE Visual Studio Code
- Bước 2: Mở CMD trong thư mục hoặc Terminal trong IDE gõ lệnh yarn install để thực hiện việc cài node-modules cho chương trình.



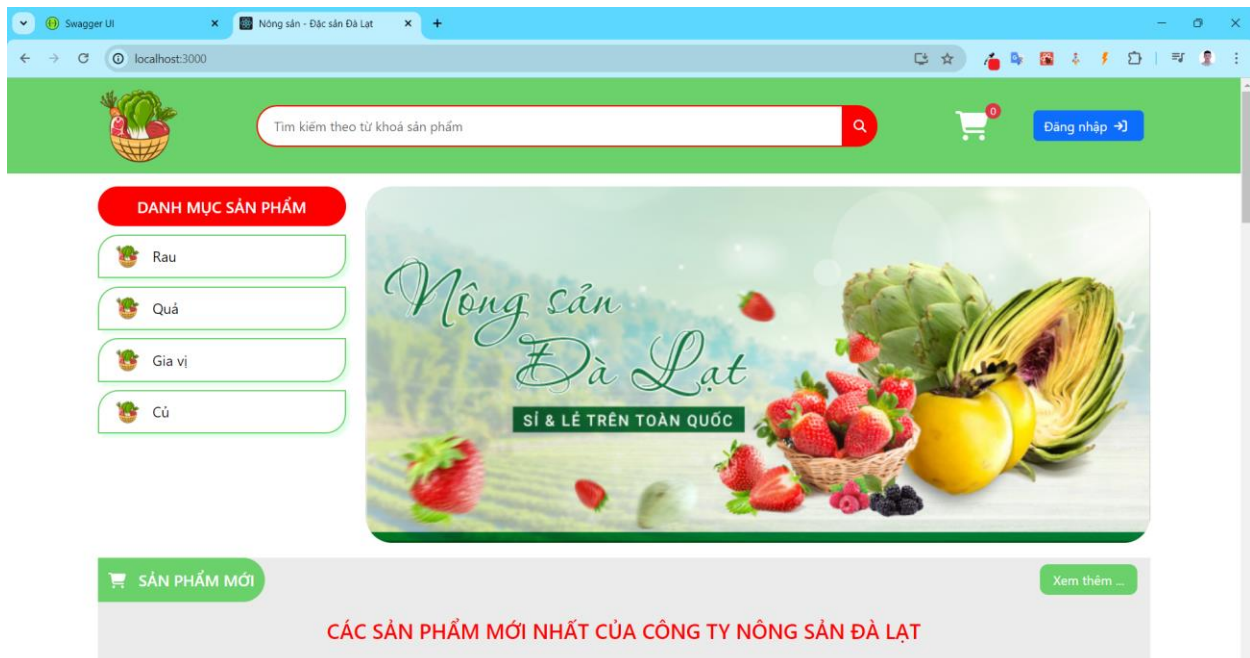
Hình 8: Lệnh cài đặt node modules

- Đợi tới khi chương trình cài xong node-modules
- Bước 3: Sau khi cài đặt thành công thì cấu trúc thư mục chương trình như hình dưới đây.



Hình 9: Cấu trúc thư mục ReactJS của dự án

- Bước 4: Thực hiện việc chạy chương trình trên CMD hoặc Terminal với lệnh `yarn start` hoặc `npm start` để chạy chương trình.
- Kết quả sau khi chạy chương trình là giao diện trang chủ



Hình 10: Kết quả khi chạy chương trình ReactJS