Tiếng Việt:

Giới thiệu:

DOTNET\_MICROSERVICES\_DUC\_SHOP1a: DOTNET\_MICROSERVICES\_DUC\_SHOP version 1a là trang web bán hàng làm bằng Microservices do ĐỖ NGỌC ĐỨC tự làm toàn bộ.

a.Chức năng:

\_CRUD (thêm, đọc ,sửa , xóa).

\_Đăng nhập ( Login),đăng ký (register) , phân quyền (Authorization), Admin (quản trị trang web)...

\_Advanced search ,filter:

+ Tìm kiếm (search),

+ Lọc sản phẩm theo chủng loại, lọc sản phẩm theo tỉnh/thành phố , lọc sản phẩm theo quận /huyện , lọc sản phẩm theo giá.

\_Đăng ảnh (upload images).

b.Công nghệ :

\_Microservices : API Gateway (Ocelot) ,Masstransit-RabbitMQ, Kafka, HttpClient ,.Net 6, .Net 7 C#, ASP.Net Core Web API, Entity Framework Core,LINQ , In-Memory Cache.

\_Design Pattern: Repository Pattern.

\_Database: MySQL, SQL Server (foreign key, join … ).

...................................................................

English:

Introduction:

DOTNET\_MICROSERVICES\_DUC\_SHOP1a: DOTNET\_MICROSERVICES\_DUC\_SHOP version 1a is a website by Microservices, totally created by DO NGOC DUC alone .

a.Functions:

\_ C.R.U.D (Create , Read, Update, Delete)

\_ Login, register , Authorization, Admin .

\_Advanced search ,filter:

+ Search,

+ Filter products by category,by province/city,by district, by price.

\_Upload images .

b.Technologies :

\_Microservices : API Gateway (Ocelot) ,Masstransit-RabbitMQ, Kafka, HttpClient ,.Net 6, .Net 7 C#, ASP.Net Core Web API, Entity Framework Core,LINQ , In-Memory Cache.

\_Design Pattern: Repository Pattern.

\_Database: MySQL, SQL Server (foreign key, join … ).