

**KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ
BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



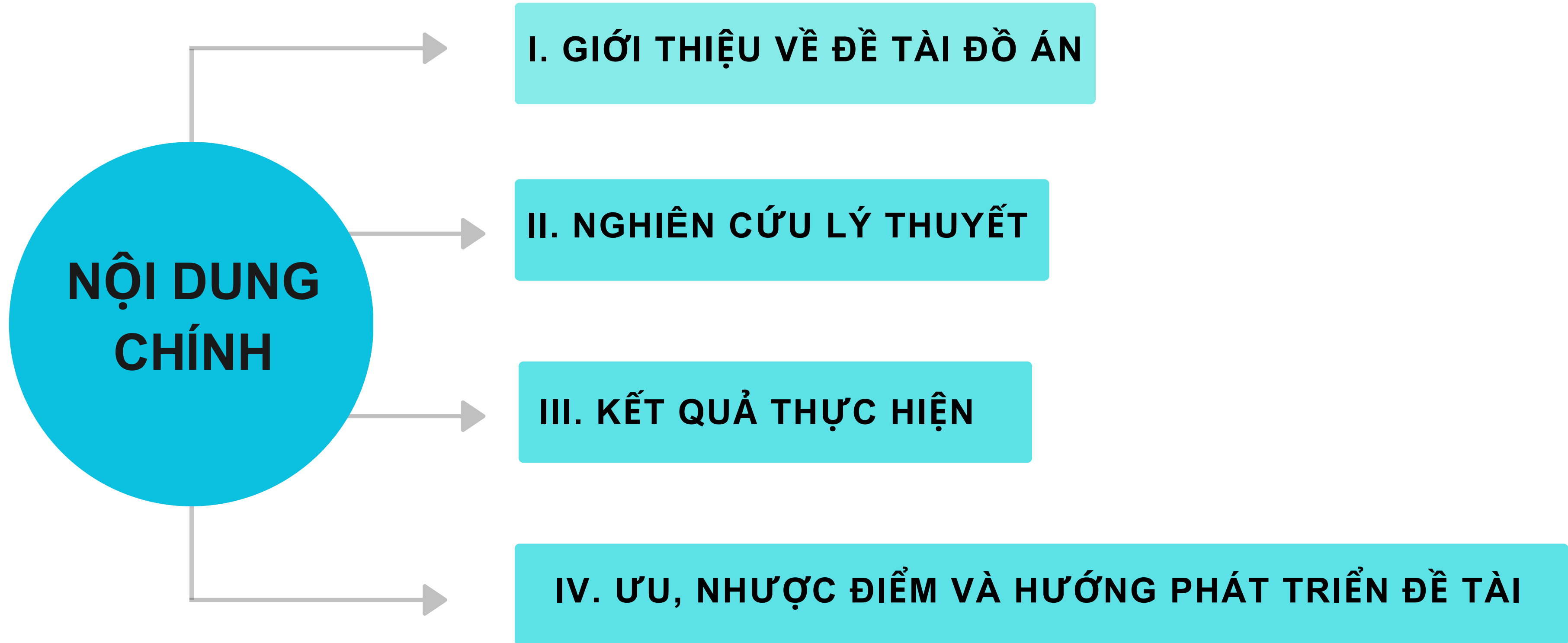
**THỰC TẬP ĐỒ ÁN CƠ SỞ NGÀNH
HỌC KỲ I, NĂM HỌC 2023 – 2024**

**TÌM HIỂU VÀ XÂY DỰNG ỨNG DỤNG
QUẢN LÝ CỬA HÀNG THỨC ĂN
GIA SÚC VÀ THUỐC THÚ Y**

**Giáo viên hướng dẫn:
ThS. Nguyễn Thừa Phát Tài**

**Sinh viên thực hiện:
Họ tên: Lê Minh Nhựt**

NỘI DUNG CHÍNH



I. GIỚI THIỆU VỀ ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN

LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI

Việc quản lý một cửa hàng thức ăn gia súc và thuốc thú y một cách thủ công không bao giờ là dễ dàng, việc tính toán phức tạp, lượng dữ liệu quá nhiều, chính vì vậy cần một ứng dụng để quản lý giúp tăng khả năng xử lý, tiết kiệm thời gian và sức lao động.



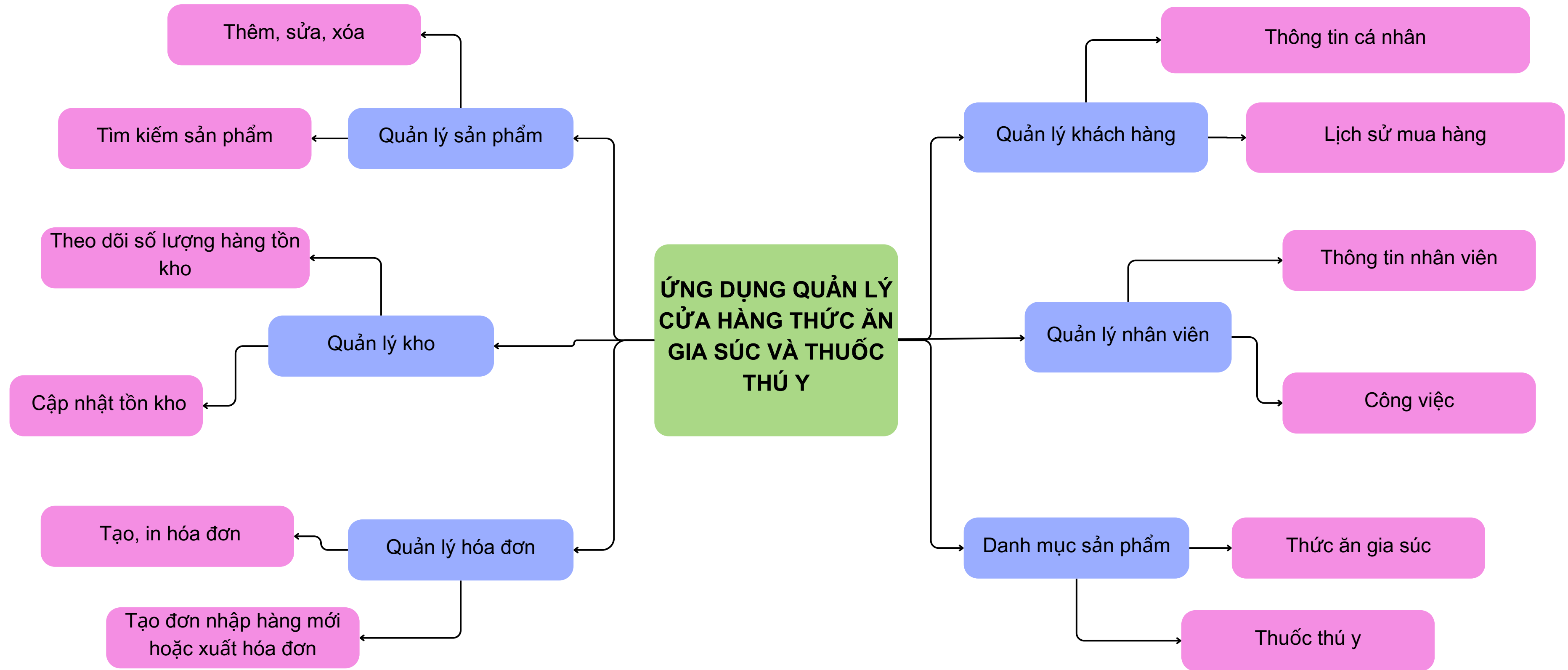
I. GIỚI THIỆU VỀ ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN

MỤC ĐÍCH

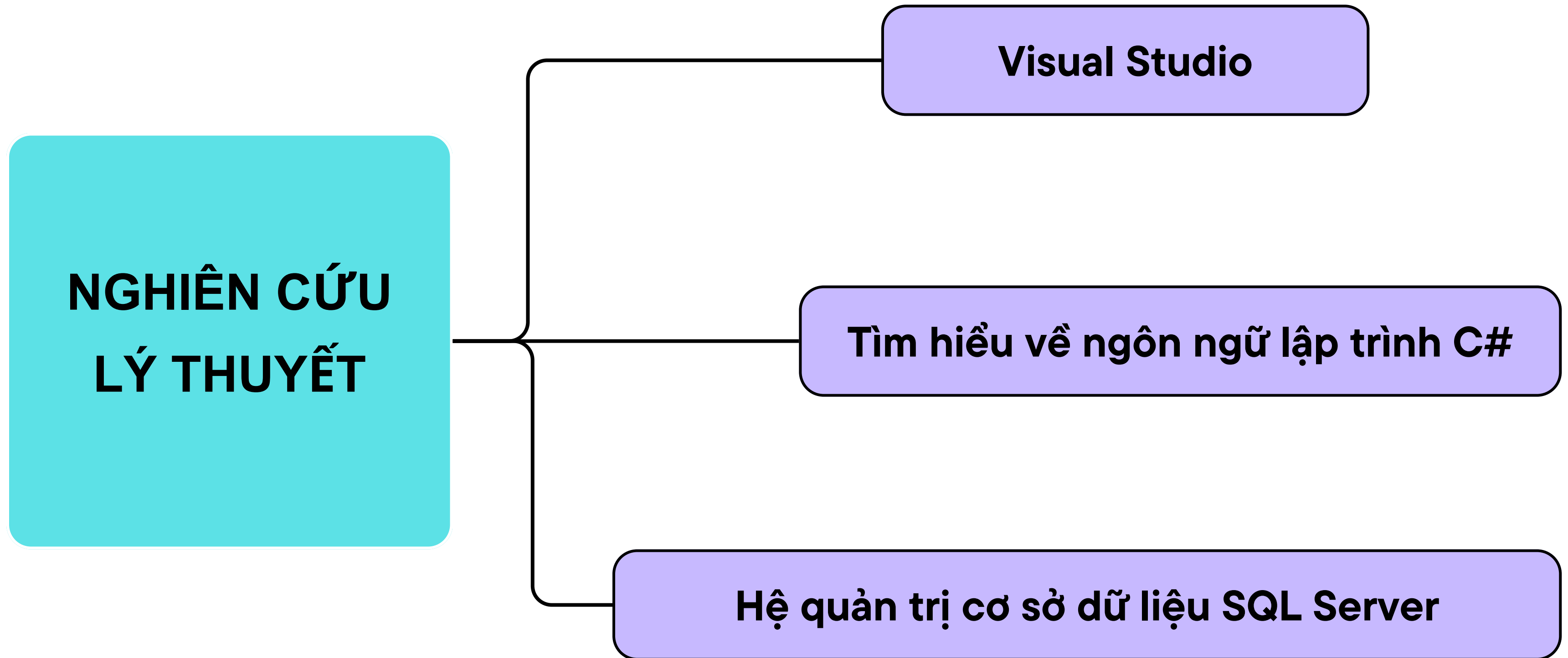
- Hiểu rõ hơn về các kiến thức liên quan như: ngôn ngữ SQL, C#, phần mềm phân tích thiết kế hệ thống thông tin Power Designer, Visual Studio...
- Ứng dụng công cụ , kiến thức để tạo ra được sản phẩm hoàn chỉnh là Ứng dụng quản lý cửa hàng thức ăn gia súc và thuốc thú y.



I. GIỚI THIỆU VỀ ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN



II. NGHIÊN CỨU LÝ THUYẾT



VISUAL STUDIO

- Visual studio là một trong những công cụ hỗ trợ lập trình website của Microsoft.
- Visual Studio được viết bằng 2 ngôn ngữ đó chính là C# và VB+.
- Một số tính năng của phần mềm Visual Studio: Biên tập mã, trình gỡ lỗi, Windows Forms Designer, WPF Designer, Web designer/development



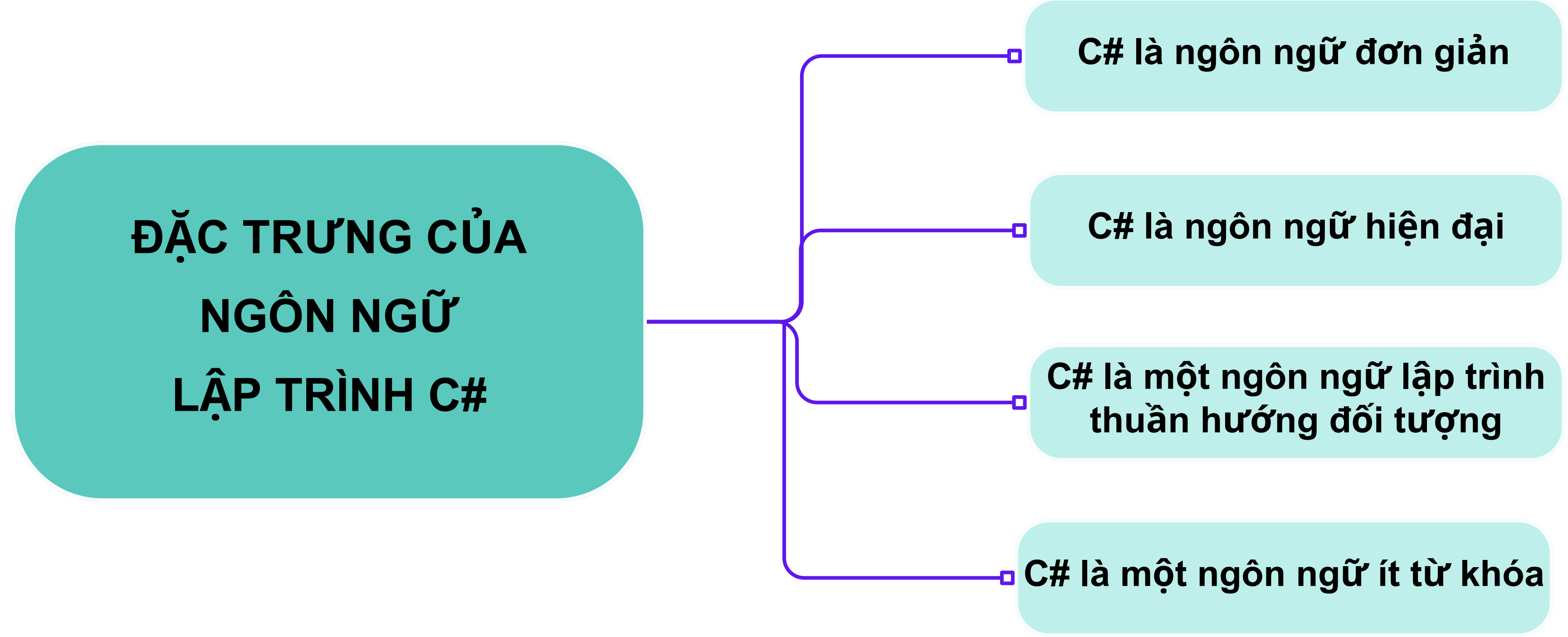
TÌM HIỂU VỀ NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH C#

- C# là ngôn ngữ lập trình hiện đại, hướng đối tượng và được xây dựng trên nền tảng của hai ngôn ngữ mạnh nhất là C++ và Java.
- Trong các ứng dụng Windows truyền thống, mã nguồn chương trình được biên dịch trực tiếp thành mã thực thi của hệ điều hành.



TÌM HIỂU VỀ NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH C#

ĐẶC TRƯNG CỦA NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH C#



```
graph LR; A[ĐẶC TRƯNG CỦA  
NGÔN NGỮ  
LẬP TRÌNH C#] --- B[ ]; B --- C[C# là ngôn ngữ đơn giản]; B --- D[C# là ngôn ngữ hiện đại]; B --- E[C# là một ngôn ngữ lập trình  
thuần hướng đối tượng]; B --- F[C# là một ngôn ngữ ít từ khóa];
```

C# là ngôn ngữ đơn giản

C# là ngôn ngữ hiện đại

C# là một ngôn ngữ lập trình
thuần hướng đối tượng

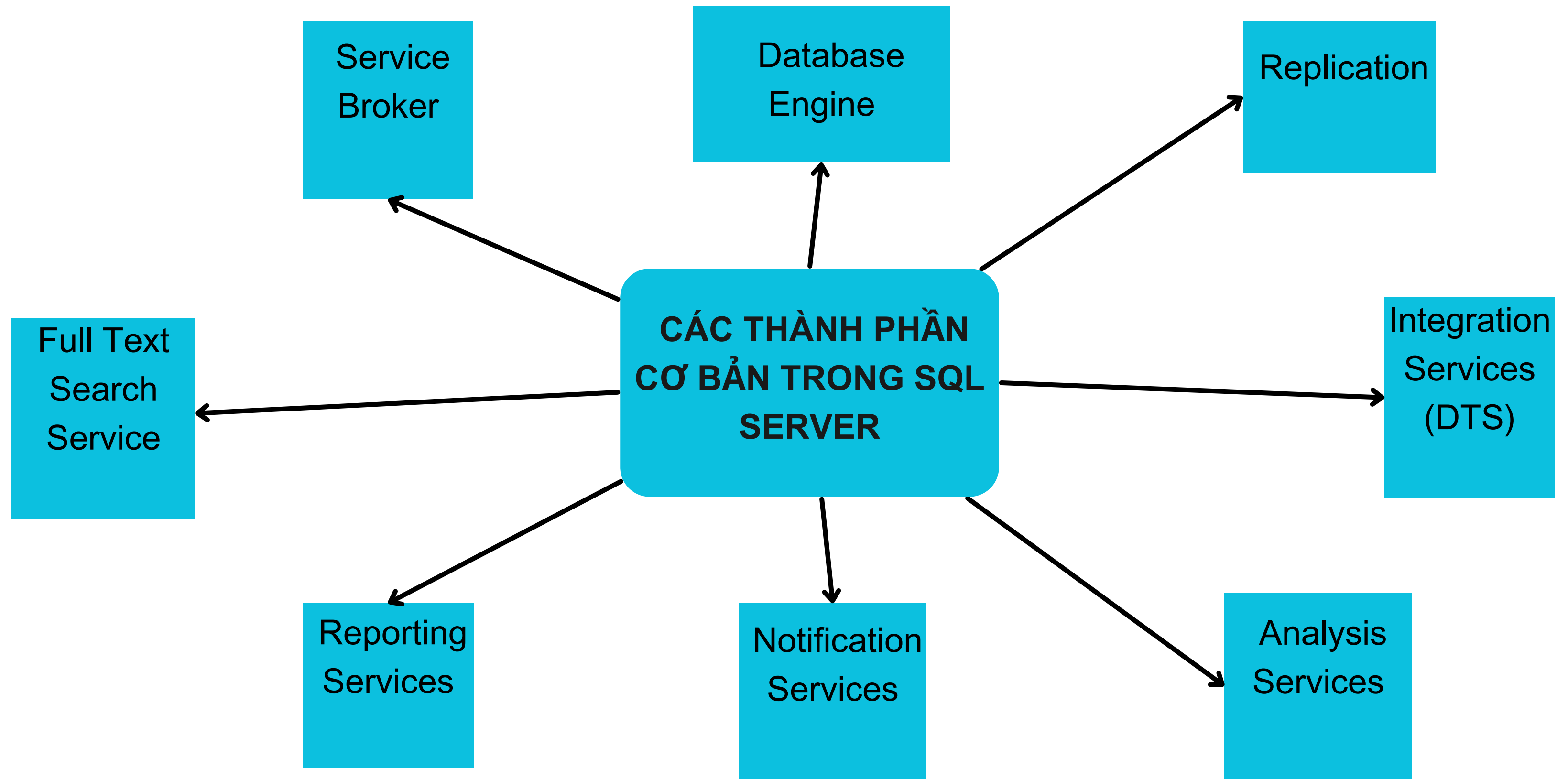
C# là một ngôn ngữ ít từ khóa

HỆ QUẢN TRỊ CƠ SỞ DỮ LIỆU SQL SERVER

- SQL Server là một hệ quản trị cơ sở dữ liệu quan hệ (Relational Database Management System (RDBMS)) sử dụng câu lệnh SQL (Transact-SQL) để trao đổi dữ liệu giữa máy Client và máy cài SQL Server.
- Một RDBMS bao gồm databases, database engine và các ứng dụng dùng để quản lý dữ liệu và các bộ phận khác nhau trong RDBMS.



HỆ QUẢN TRỊ CƠ SỞ DỮ LIỆU SQL SERVER



III. KẾT QUẢ THỰC HIỆN

Đăng nhập

x

ĐĂNG NHẬP

Tên đăng nhập

admin

Mật khẩu

...

☐ Hiện thị mật khẩu

Đăng nhập

Thoát

GIAO DIỆN FORM ĐĂNG NHẬP

III. KẾT QUẢ THỰC HIỆN



GIAO DIỆN FORM CHÍNH

III. KẾT QUẢ THỰC HIỆN

Nhà Cung Cấp

NHÀ CUNG CẤP

Mã Nhà Cung Cấp

Tên Nhà Cung Cấp

+

Thêm

−

Xóa

Sửa

Lưu

Bỏ Qua

×

Đóng

	Mã nhà cung cấp	Tên nhà cung cấp
▶	1	THUCANTRAVINH
	2	CTYMIENNAM
	3	CTYGIASUC
	4	TRANPHAT
	5	DAILYTHUOCTPHCM

GIAO DIỆN FORM NHÀ CUNG CẤP

III. KẾT QUẢ THỰC HIỆN

Khách Hàng

<

III. KẾT QUẢ THỰC HIỆN

[illegible]

GIAO DIỆN FORM NHÂN VIÊN

III. KẾT QUẢ THỰC HIỆN

Hóa Đơn Bán Hàng

HÓA ĐƠN

Thông tin chung

Mã Hóa Đơn

Mã Khách Hàng

Ngày Bán

Tên Khách Hàng

Mã Nhân Viên

Địa Chỉ

Tên Nhân Viên

Điện Thoại

Thông tin các sản phẩm

Mã Sản Phẩm

Tên Sản Phẩm

Đơn Giá

Số Lượng

Giảm Giá (%)

Thành Tiền

Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Số lượng	Đơn giá	Giảm giá %	Thành tiền
-------------	--------------	----------	---------	------------	------------

Nháy đúp một dòng để xóa sản phẩm trong hóa đơn

Tổng tiền

+Thêm hóa đơn

Lưu hóa đơn

Xóa hóa đơn

Đóng

GIAO DIỆN FORM HÓA ĐƠN

III. KẾT QUẢ THỰC HIỆN

Sản Phẩm

SẢN PHẨM

Mã sản phẩm

Số lượng

Mã nhà cung cấp

Đơn giá nhập

Tên sản phẩm

Đơn giá bán

+

Thêm

-

Xóa

Sửa

Lưu

Bỏ qua

Tìm kiếm

Hiện thị DS

x

Đóng

	Mã sản phẩm	Mã nhà cung cấp	Tên sản phẩm	Số lượng	Đơn giá nhập	Đơn giá bán
▶	01	4	Cám Heo	77	150000	200000
	02	3	Sữa bột cho bê VITALAC	30	210000	235000
	03	3	Thuốc cạp vệt	45	200000	250000
	04	2	Josa	3	250000	300000
	05	4	Thức ăn cho bò	150	130000	150000
	06	5	Thuốc chống viêm ALPHA ...	20	820000	860000
	07	1	Thuốc bổ cho heo nái ADE...	60	295000	320000
	08	3	Bột trộn kích thích miễn dị...	200	178000	200000
	09	5	Thức ăn hỗn hợp heo con ...	40	290000	345000
	10	3	Thuốc trị cầu trùng AMPR...	20	810000	855000

GIAO DIỆN FORM SẢN PHẨM

III. KẾT QUẢ THỰC HIỆN

🔍 Tìm Kiếm Hóa Đơn

— □ ×

TÌM KIẾM HÓA ĐƠN

Mã Hóa Đơn

Mã Khách Hàng

Tháng

Năm

Mã Nhân Viên

🔍 Tìm Kiếm

Tìm Lại

✕ Đóng

GIAO DIỆN FORM TÌM KIẾM HÓA ĐƠN

IV. ƯU, NHƯỢC ĐIỂM VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

ƯU ĐIỂM

- Tạo sự tiện dụng, nhanh chóng cho người quản lý, nâng cao hiệu quả quản lý công việc.
- Tự động hóa công tác quản lý của cửa hàng, tạo nên tính chuyên nghiệp cho việc quản lí thông tin.
- Tiết kiệm được thời gian và chi phí và nhân lực

NHƯỢC ĐIỂM

- Một số chức năng chưa được triển khai thực hiện.

IV. ƯU, NHƯỢC ĐIỂM VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

HƯỚNG PHÁT TRIỂN

Với mục đích là phần mềm được ứng dụng thực tế nên trong tương lai phần mềm sẽ thực hiện được những yêu cầu sau:

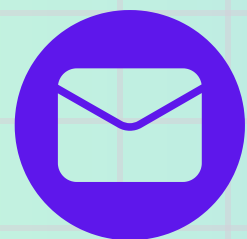
- Bổ sung một số các chức năng theo đúng mô tả để người dùng sử dụng linh hoạt hơn .
- Nâng cấp giao diện người dùng hoàn thiện hơn



THANKS FOR WATCHING



0777 868 856



110121234@st.tvu.edu.vn

