**TÊN ĐỀ TÀI: HỆ THỐNG QUẢN LÝ QUÁN CAFÉ**

**Thông tin nhóm :**

* 51900708 - Đặng Hoàng Nam
* 51900617 - Đinh Nguyễn Thanh Tuyền
* 51900698 - Lê Tuấn Anh
* 51900702 - Nguyễn Sỹ Ánh Dương

**Tổng quan:**

Xây dựng hệ thống quản lý bán quán café, bao gồm quản lý cơ sở dữ liệu bán hàng, doanh thu, …

Xây dựng demo ứng dụng bán café bao gồm các tính năng: đăng nhập, đăng xuất, lên đơn, thanh toán, …

**Hình thức:**

* Xây dựng demo bằng ứng dụng Visual Studio (Winform App)
* Ngôn ngữ : C# (Csharp)

**Lí do chọn đề tài:**

Tìm hiểu quy trình phát triển hệ thống quản lý quán café và xây dựng phần mềm với các mẫu thiết kế.

**Mục tiêu:**

Áp dụng các mẫu thiết kế vào việc xây dựng phần mềm bán café để giải quyết các vấn đề phát sinh khi phát triển các tính năng như kết nối csdl, chọn hình thức thanh toán, …

**Các giai đoạn thực hiện:**

1. Lên kế hoạch
2. Phân công
3. Phân tích thiết kế
4. Phát triển các tính năng cơ bản
5. Phát triển các tính năng nâng cao
6. Áp dụng mẫu thiết kế
7. Kiểm thử
8. Phát hành (demo)