

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**BÁO CÁO ĐỒ ÁN**

**MÔN NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH C#**

**CHỦ ĐỀ:**

**Xây dựng ứng dụng quản lý siêu thị mini**

**\**

**-Thực hiện : Nhóm 7**

**-Mã học phần : 841423**

**-Nhóm học phần : 04**

**-Học kỳ : 1**

**-Năm học : 2022-2023**

Thành phố Hồ Chí Minh, Tháng 1 năm 2022

Contents

[**LỜI NÓI ĐẦU** 3](#_Toc118447608)

[Diagrams 4](#_Toc118447609)

[Giao diện và hướng dẫn sử dụng 5](#_Toc118447610)

# **LỜI NÓI ĐẦU**

Với sự phát triển của ngành Logistic, nguồn cung hàng hóa ở các siêu thị và cửa hàng được đảm bảo luôn dồi dào. Nhờ vậy, các mô hình như cửa hàng tiện lợi, siêu thị mini,... được nhân rộng như một các để “thu nhỏ” siêu thị **–** thứ tốn kém rất nhiều tài nguyên để xây dưng, vận hành và quản lý – về gần hơn với người tiêu dùng. Song song với đó, nhu cầu về số hóa phương pháp quản lý siêu thị mini cũng ngày càng cao khi mà nhân lực đủ chuyên môn quản lý và vận hành hệ thống không kịp đáp ứng. Nắm bắt nhu cầu trên, nhóm chúng em quyết định phát triển một hệ quản lý siêu thị mini để hỗ trợ cho cả những người không chuyên cũng có thể tham gia vận hành, quản lý một siêu thị mini với sự giúp đỡ từ máy tính.

Các chức năng chính mà chương trình ***Quản lý siêu thị mini*** của chúng em sở hữu là:

* Quản lý, phân quyền nhân viên
* Quản lý xuất, nhập hàng
* Thanh toán hóa đơn cho khách hàng
* Áp dụng các khuyến mãi cho sản phẩm
* Hệ thống khách hàng thân thiết với nhiều mức ưu đãi
* Chức năng thống kê doanh thu, sản phẩm bán chạy

# **Diagrams**

# **Giao diện và hướng dẫn sử dụng**