

## LỜI MỞ ĐẦU

Ngày nay, cùng với sự phát triển của khoa học kỹ thuật, nhu cầu ứng dụng tin học trong mọi hoạt động đời sống cũng ngày càng gia tăng. Việc xây dựng các ứng dụng nhằm đáp ứng nhu cầu trên là rất cần thiết. **Ứng dụng quản lý cửa hàng tạp hóa** cũng không phải là ngoại lệ.

Trong vài năm trở lại đây, hình thức mua sắm trực tuyến trong nước đang ngày càng trở nên phổ biến và nhận được sự quan tâm lớn của người dân, nhất là sau khi dịch bệnh bùng phát, người tiêu dùng thay đổi thói quen mua sắm truyền thống sang tiêu dùng online nhiều hơn.

Năm 2019, dịch Covid-19 mở ra gợi ý về các kênh tiếp cận khách hàng, cũng như là dịp để các doanh nghiệp, đơn vị bán lẻ phân tích kỹ hơn những việc cần làm trong xu hướng công nghệ, chuyển đổi số ngày càng phát triển. Trong đó, các ứng dụng quản lý trên điện thoại thông minh, máy tính bảng... trở nên phổ biến hơn. Ưu điểm của việc này chính là giảm thiểu tối đa việc ghi nhớ đơn đặt hàng trong quá trình vận hành một cửa hàng, kết hợp với công nghệ mới sẽ mang lại cho thực khách một trải nghiệm hiện đại, linh hoạt hơn, nó còn giúp cho cửa hàng vận hành được chính xác hơn..

Với hiện trạng sự phát triển của các cửa hàng ngày càng nhiều và quy mô ngày lớn theo thời gian và sự phát triển nhanh chóng của công nghệ điện thoại thông minh, nên em đã nghĩ ra ý tưởng về một ứng dụng quản lý cửa hàng tạp hóa trên thiết bị di động cá nhân để có thể giúp các cửa hàng linh hoạt hơn trong khâu vận hành cho doanh nghiệp của mình.

Vì thời gian làm đề tài ngắn và là lần đầu thực hiện nên em không tránh khỏi những thiếu sót, mong thầy cô sẽ có những góp ý để giúp em hoàn thiện hơn ứng dụng này.

Em xin chân thành cảm ơn !!!