**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP.HCM**

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



**Logo

Description automatically generated**

**BÁO CÁO**

**ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

**WEBSITE QUẢN LÝ KHO HÀNG**

Giảng viên hướng dẫn: Th.s Lê Phi Hùng

Sinh viên thực hiện:

* Nguyễn Triều Tiên 19130230
* Võ Minh Thắng 19130203
* Ngô Ngọc Tiến 19130232
* Trần Hoàng Thủy Tiên 19130231
* Hoàng Việt Cường 19130024

***TP.HCM, ngày 00 tháng 00 năm 2023***

1. **Mô tả đề tài**

* Tạo ra công cụ quản lý kho thuận tiện, giúp cho công việc của người quản lý dễ dàng hơn.
* Quản lý người dùng, xác thực, phân quyền, phân quyền người dùng ở mỗi kho khác nhau.
* Quản lý kho: nhập, xuất kho. Quản lý hàng tồn.
* Quản lý sản phẩm.
* Quản lý nhóm sản phẩm.
* Quản lý khách hàng để phục vụ cho việc giảm giá.
* Chiết khấu, giảm giá, giảm giá theo từng sản phẩm, theo đơn, theo mã, theo khách hàng.
* Quản lý phiếu bán lẻ, báo cáo, thống kê doanh thu dựa trên phiếu bán lẻ, thống kê theo nhân viên, theo kho, theo tháng, theo quý, theo năm.
* Các chức năng đi kèm: lập hóa đơn bán hàng, nhập xuất dữ liệu bằng excel, json và scan từ mã vạch, in hóa đơn, xuất file báo cáo ra hình ảnh và excel.

1. **Công nghệ dự kiến sử dụng**

* Frontend: react.js, redux/redux-toolkit, material-ui
* Backend: nodejs/express.js, mongdb.