# BỘ CÔNG THƯƠNG TRƯ**ÒNG ĐAI HOC CÔNG NGHIỆP HÀ NÔI**

## CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

# PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP

Họ tên sinh viên: *Trần Hữu Vinh*. Mã SV: 2019601953.

Lớp: CNTT02 Ngành: Công nghệ thông tin Khóa: 14.

#### Tên đề tài:

Nguyên cứu phát triển phần mềm ứng dụng quản lý bán hàng.

### Mục tiêu đề tài

- Nghiên cứu quy trình phát triển phần mềm; kỹ thuật phân tích, thiết kế hệ thống sử dụng phương pháp hướng đối tượng và vận dụng trong phát triển hệ thống;
- Tìm hiểu và sử dụng các công cụ Visual Studio, PgAmin4, Git trong dự án phát triển phần mềm.
  - Tìm hiểu và vận dụng thành thạo các công nghệ Windows Forms và PostgresSQL.
  - Cài đặt (viết mã) và kiểm thử được phần mềm sử dụng công cụ: Visual Studio

### Kết quả dự kiến

- Phần mềm được triển khai trên hệ điều hành windows, các chức năng chính:
  - + Quản lý bán hàng.
  - + Quản lý công nợ.
  - + Quản lý thanh toán.
  - + Xuất các lọai báo cáo.
- Quyển thuyết minh đồ án tốt nghiệp.

Thời gian thực hiện: từ 21/10/2024 đến 20/12/2024

GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN (Ký và ghi rõ họ tên)

TRƯỞNG KHOA

Vũ Đình Minh

Đặng Trọng Hợp