### BỘ CÔNG THƯƠNG TRƯ<mark>ỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP</mark> HÀ NỘI

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

# PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỔ ÁN TỐT NGHIỆP

Họ tên sinh viên: NGÔ SỸ ANH Mã SV: 2021602556

Lớp: 2021DHKTPM02 Ngành: Kỹ thuật phần mềm Khóa: K16

Tên đề tài: Xây dựng website bán kính mắt sử dụng ReactJS và NodeJS

#### Mục tiêu đề tài:

- Xây dựng website thương mại điện tử bán kính mắt, đáp ứng quy trình mua sắm trực tuyến cơ bản: tìm kiếm sản phẩm, giỏ hàng, đặt hàng, thanh toán, theo dõi đơn hàng.
- Phát triển trang quản trị cho phép quản lý sản phẩm, danh mục, đơn hàng, khách hàng, mã giảm giá.
- Thiết kế cơ sở dữ liệu hợp lý, đảm bảo tính toàn vẹn dữ liệu và khả năng mở rộng.
- Đảm bảo các yêu cầu về bảo mật cơ bản, giao diện thân thiện và khả năng tương thích.
- Thực hiện kiểm thử và đánh giá hiệu quả hệ thống.

# Kết quả dự kiến:

- Hoàn thiện hệ thống website bán kính mắt với đầy đủ các chức năng mua sắm trực tuyến.
- Cung cấp công cụ quản trị hệ thống.
- Khả năng mở rộng và nâng cấp hệ thống trong tương lai.
- Kiểm thử và đánh giá hệ thống.
- Hoàn thành báo cáo và các tài liệu.

Thời gian thực hiện: từ 28/07/2025 đến 27/09/2025.

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

TRƯỞNG ĐƠN VỊ

ThS. Nguyễn Đức Lưu

TS. Đặng Trọng Hợp