**GIỚI THIỆU NHÓM VÀ PHÂN CHIA**

# Giới thiệu nhóm

Nhóm 7 Lập Trình Cơ Sở Dữ Liệu có 03 thành viên, gồm:

* Trịnh Thị Kim Vui (nhóm trưởng)
* Lý Quốc Dũng
* Trần Minh Trí.

Nắm bắt được sự phát triển mạnh mẽ của công nghệ thông tin và thương mại điện tử, nhóm lựa chọn xây dựng ứng dụng web bán hàng bằng Laravel cho đồ án cuối kì môn Lập Trình Cơ Sở Dữ Liệu.

# Phân chia công việc

**Trịnh Thị Kim Vui**

* Phân tích thiết kế hệ thống.
* Xây dựng cơ sở dữ liệu.
* Phân quyền người dùng.
* Xử lí kết nối CSDL.
* Xử lí các trang giao diện chức năng chính (quản lí brand, product, order, admin, customer,..).
* Viết báo cáo và hướng dẫn cài đặt.
* Quay clip giới thiệu website, các chức năng chính và các thao tác kết nối cơ sở dữ liệu.

**Lý Quốc Dũng**

* Tìm hiểu RESTful.
* Xử lí thêm/xóa sản phẩm yêu thích bằng Laravel và JS.
* Tìm hiểu xử lí API.
* Viết báo cáo hướng dẫn sử dụng.
* Quay clip phần Yêu thích sản phẩm.

**Trần Minh Trí**

* Tìm hiểu và thực hiện vẽ biểu đồ bằng Chart.js.
* Xử lí lọc sản phẩm theo khoảng giá.

# Khó khăn khi thực hiện

Do dịch bệnh nên việc họp xây dựng và hoàn thành đồ án được thực hiện hoàn toàn theo hình thức online nên nhóm gặp phải những khó khăn nhất định. Đầu tiên là vấn đề tìm hiểu thông tin công nghệ và các cách tiếp cận, nhóm dành nhiều thời gian để tìm hiểu và hoàn thiện kiến thức để có thể xây dựng một ứng dụng web đầy đủ chức năng cơ bản. Bên cạnh đó, do họp online nên nhóm không thể trao đổi, tương tác trực tiếp nên vẫn có những bất cập nhất định.

Mặc dù có nhiều khó khăn nhưng cả nhóm vẫn hoàn thành việc tìm hiểu công nghệ mới, hoàn thiện ứng dụng web về lập trình cơ sở dữ liệu. Nhóm cũng học hỏi thêm được các kĩ năng khi giao tiếp, làm việc nhóm – một điều quan trọng trong môi trường chuyên nghiệp.