TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

──────── \* ───────

ĐỒ ÁN CÁC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG HỆ THỐNG THÔNG TIN

ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI (PROJECT PROPOSAL)

**WEBSITE THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ CHO SẢN PHẨM CÔNG NGHỆ**

Nhóm 4

Quản lí đề tài: TS. Nguyễn Kiêm Hiếu

Nhóm trưởng: Nguyễn Bá Khải 20151998

Thành viên: Lê Văn Thịnh 20144282

Thành viên: Trần Văn Sang 20153150

Thành viên: Nguyễn Hoàng Giang 20151094

# Ngữ cảnh của đồ án

Ngày này dưới sự bùng nổ của internet, thương mại điện tử đã trở nên rất phổ biến và quen thuộc. Bán hàng trực tuyến đã trở thành một trong những phương thức đem lại doanh số cao cho các doanh nghiệp. Bên cạnh đó, sự phát triển của các sản phẩm công nghệ như laptop, smartphone, PC, gaming gear … và tiếp theo là những sản phẩm IOT phục vụ cho cuộc các mạng 4.0, kéo theo sự ra đời của các doanh nghiệp trong lĩnh vực kinh doanh các mặt hàng này cũng như yêu cầu có một trang thương mại điện tử giúp tiếp cận khách hàng tốt hơn, gia tăng doanh số. Hiện nay, những website như vậy đã rất phổ biến tuy nhiên chúng em nghĩ rằng mình vẫn có thể tạo ra được một website giúp cho những doanh nghiệp mới, vừa và nhỏ có thể có được một website hiệu quả cho riêng mình.  
 Thông qua việc thực hiện đồ án này, các thành viên của nhóm em sẽ có thêm được những hiểu biết thêm về các công nghệ xây dựng hệ thống thông tin, quy trình phát triển một hệ thống thông tin, quản lí thời gian,… đồng là thời sẽ rèn luyện thêm kĩ năng làm việc nhóm sao cho hiệu quả.

# Tổng quan sản phẩm

Hệ thống website có nhiệm vụ quản lí các mặt hàng mà doanh nghiệp đang bán, phân chia chúng vào các nhóm như: điện thoại, máy tính, gaming gear, phụ kiện …và hiển thị các thông tin như cấu hình, giá bán, màu sắc và các bình luận, đánh về sản phẩm, giúp cho người dùng dễ tìm kiến cũng như tham khảo về sản phẩm. Đồng thời cũng tạo ra những mục như mặt hàng bán chạy, giảm giá hay mặt hàng mới giúp cho người dùng tiếp cận nhanh hơn với các sản mới ra mắt. Người dùng cũng có thể xem những bài báo về công nghệ trên hệ thống, cũng như để lại câu hỏi cho người quản trị trả lời.   
 Hệ thống sẽ cho phép người quản trị thêm những sản phẩm mới, cập nhật các thông tin về sản phẩm, thêm những bài viết về sản phẩm, công nghệ…  
 Và quan trọng nhất hệ thống sẽ hộ trợ người dùng thanh toán trực tuyến thông qua một cổng thanh toán trực tuyến nào đó!

# Tính khả thi

Đã có rất nhiều các hệ thống website tương tự trên thị trường vì vậy tính khả thi của nó là hoàn toàn chắc chắn. Công việc của nhóm chúng em là quản lí thời gian, phân tích thiết kế, phân chia công việc thật tốt để hoàn thành đúng thời hoạn các tài liệu cần có. Chúng em tin rằng với tinh thần của nhóm và sự hướng dẫn tận tình của giảng viên hướng dẫn thì chúng em hoàn toàn có thể hoàn thành hệ thống website này.