

# MÔ TẢ ĐỒ ÁN MÔN HỌC

## THÔNG TIN NHÓM

STT	MSSV	Họ và tên	Vai trò
1	19522441	Nguyễn Phạm Nhật Trường	Nhóm trưởng
2	19521492	Tôn Văn Hiệp	

**TÊN ĐỀ TÀI:** Ứng dụng web thương mại điện tử bằng Django framework.

**XÁC NHẬN THÔNG TIN VỀ ĐỀ TÀI** (SV phải khai báo trung thực phần này, nếu có tình khai báo sai sẽ bị trừ điểm):

- ☒ Đề tài này thực hiện lần đầu khi tham gia học môn IE221
- ☐ Mở rộng, phát triển thêm, cải tiến từ đề tài đồ án môn ....., do giảng viên ..... giảng dạy. Kết quả: ..... điểm.
- ☐ Kết hợp và thực hiện song song với đồ án môn ..... hiện đang học trong học kỳ này, do giảng viên ..... giảng dạy.
- ☒ Mong muốn phát triển thành khóa luận tốt nghiệp, hoặc đề tài NCKH cấp SV.
- ☐ Dự định sử dụng đồ án môn học này để làm đồ án môn ..... đang học trong học kỳ này do giảng viên ..... phụ trách.
- ☒ Ý kiến khác: Đề tài này có cùng hướng Web/App mà chúng em hướng đến nên chúng em chọn đề tài này để lấy thêm kinh nghiệm thực hiện đồ án tốt nghiệp nhưng chúng em không chắc chắn sẽ dùng ngôn ngữ python cho đồ án tốt nghiệp.

**NỘI DUNG VÀ NHIỆM VỤ/YÊU CẦU** (Liệt kê dưới dạng gạch đầu dòng từng nội dung và yêu cầu, nhiệm vụ cần giải quyết theo hướng dẫn trên lớp)

- Tìm bạn và lập nhóm 2 người.
- Thảo luận chọn đề tài phù hợp. Tìm hiểu xem có khả thi khi chọn đề tài này.
- Tạo team Github để lưu giữ những phần liên quan trong đồ án.
- Đăng kí đồ án theo biểu mẫu và nộp trên courses.
- Thực hiện đồ án trong 3 tuần.
  - Thiết kế sơ bộ về giao diện, chức năng Web thương mại điện tử bán đồ nội thất. Tìm hiểu công cụ mà mình sẽ dùng.
  - Thực hiện đồ án sử dụng công cụ Django FrameWork.
  - Kiểm tra lỗi cú pháp, thuật toán. Trình bày code đúng yêu cầu.
  - Trong quá trình thực hiện đồ án viết lại báo cáo Word, làm Slide báo cáo.
  - Yêu cầu sản phẩm đưa ra phải đẹp mắt, tiện lợi dễ dùng, thu hút người dùng.
- Nộp đồ án trên courses vào ngày 14/05/2022.

**CÔNG CỤ/Framework/PACKAGE HỖ TRỢ** (*Liệt kê dưới dạng gạch đầu dòng tên từng lib, URL sẽ dùng trong đề tài*)

- django, URL: <https://www.djangoproject.com/>

***Chú ý, một số quy định cần biết khi thực hiện đồ án môn học***

1. Nhóm trưởng đại diện nhóm nộp bài.
2. Trong quá trình dev, tổ chức project một cách logic, các nội dung code nên tổ chức theo package, module.
3. Áp dụng tối đa Python OOP để phát triển project, vận dụng đầy đủ các chức năng trong OOP.
4. Tổ chức lưu trữ project trên git (private), ghi nhận lịch sử từng member tham gia làm nhóm.
5. Bắt buộc viết docstring mô tả hàm theo dạng input, output; docstring mô tả vai trò của class dùng để làm gì.