**THÔNG TIN ĐỀ TÀI**

**THỰC TẬP VÀ LÀM ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP TẠI DOANH NGHIỆP**

**CAPSTONE PROJECT TOPIC INFORMATION**

**1. Tên đề tài/Project title:**

“Website bán đồ điện tử ứng dụng Recommend System”

**2. Số lượng sinh viên yêu cầu/Number of students required:**

Số lượng :2

Sinh viên :

Lê Đức Lương – Thực tập tại Orient SoftWare

Đoàn Ngọc Tân – Thực tập tại FPT SoftWare

**3. Mô tả đề tài/Content description**

Trang web bán thiết bị điện tử không phải là chủ đề mới trong thời điểm hiện tại, nhưng người dùng khi sử dụng web mua bán thiết bị họ thường không biết mình nên mua sản phẩm nào. Nên nhóm chúng em ứng dụng Recommend System vào đồ án này để phân tích bình luận của khách hàng đã mua hàng và gợi ý cho khách hàng khác để mua sản phẩm.

* Website sẽ phân ra 2 role chính là User và Admin.

Chức năng chính của User là :

* Xem sản phẩm
* Quản lí thông tin
* Mua hàng
* Quản lí Giỏ hàng
* Bình luận

Chức năng chính của Admin:

* Quản lí User
* Quản lí Admin
* Quản lí sản phẩm
* Quản lí role
* Quản lí Rating
* Recommend System
  + Dùng để phân tích những bình luận để xem bình luận nào tích cực hay tiêu cực từ đó gợi ý cho người dùng

Diagram

Description automatically generated

**4. Yêu cầu về kiến thức, kỹ năng, thái độ/Requirements of knowledge, skills, attitude**

Đồ án yêu cầu kiến thức cơ bản về lập trình web bao gồm FrontEnd, BackEnd server API, kết nối dữ liệu. Và phải biết cách kết hợp AI recommendation system để gợi ý sản phẩm cho người dùng. Ngoài ra sinh viên còn cần biết deploy một website hoàn chỉnh, cũng như biết những kĩ năng lên kế hoạch, quản lý công việc, đọc tài liệu, nghiên cứu, làm báo cáo và thuyết trình.

**5. Các chế độ hỗ trợ và đãi ngộ của Công ty (nếu có)**

- Orient SoftWare:

* Hỗ trợ sinh viên thực tập lương cơ bản.
* Hỗ trợ máy tính cho sinh viên thực tập.
* Môi trường làm việc chuyên nghiệp, có các mentor hỗ trợ tận tình.
* Hỗ trợ bữa ăn nhẹ cho thực tập sinh.
* FPT software:
  + Môi trường làm việc chuyên nghiệp có Technical hộ trợ tận tình
  + Hỗ trợ máy tính cty cho nhân viên

**6. Người hướng dẫn của doanh nghiệp/Supervisor(s):**

Tên và địa chỉ của Công ty: Công ty Orient SoftWare

Họ tên/Name: Phạm Văn Ý

Vị trí/Position: Mentor

Thông tin liên lạc/Contact:

Email: y.pham@orientsoftware.com Tel: 0337.785.816

Tên và địa chỉ của Công ty: Công ty FPT SoftWare

Họ tên/Name: Phạm Vinh

Vị trí/Position: Technical

Thông tin liên lạc/Contact:

Email: vinhp2@fsoft.com.vn Tel: 0868.074.655