**Project III – IT3940**

Đề tài: Hệ thống quản lý quản lý bán hàng

Họ và tên: Nguyễn Đình Văn

MSSV: 20215512

1. Mục tiêu chính

* Hệ thống sẽ giúp các cửa hàng quản lý được các nghiệp vụ bán hàng liên quan tới các đối tượng như khách hàng, sản phẩm, đơn hàng,…
* Hệ thống giúp các nhà bán lẻ có thể tùy chỉnh tên miền cho cửa hàng của mình từ đó giúp khách hàng của cửa hàng có thể dễ dàng tiếp cận, đặt hàng trực tuyến.
* Triển khai Metafield cho sản phẩm giúp quản lý đa dạng loại sản phẩm của cửa hàng

1. Công nghệ sử dụng

* Front-end: ReactJS và các components có sẵn trong thư viện của Ant Design
* Back-end: Java Spring Boot, Cloudflare, Redis,…

1. Kế hoạch khung thời gian

* Tuần 29 – 30(17/3/2025 – 29/3/2025): Thiết kế kiến trúc hệ thống, các usecase của hệ thống
* Tuần 31 – 32(31/3/2025 – 12/4/2025): Thiết kế database, cấu hình Back-end cho kiến trúc microservices
* Tuần 33-37(13/4/2025 – 17/5/2025): Xây dựng Backend
* Tuần 38-41(18/5/2025 – 14/6/2025): Xây dựng Frontend

1. Mục tiêu làm đồ án tốt nghiệp

* Tích hợp ứng dụng cho phép người dùng tạo ra các quy trình làm tự động hóa các nghiệp vụ trong hệ thống, từ đó giúp tối ưu hóa chi phí vận hành và tăng doanh thu cửa hàng.
* Link tham khảo: https://www.shopify.com/flow