ORIENT OBJECT PROGRAMMING - PTIT — DECEMBER 2021

Design Website: E-Commerce

Lecturer: Nguyen Manh Son

Project: E-Commerce Website for

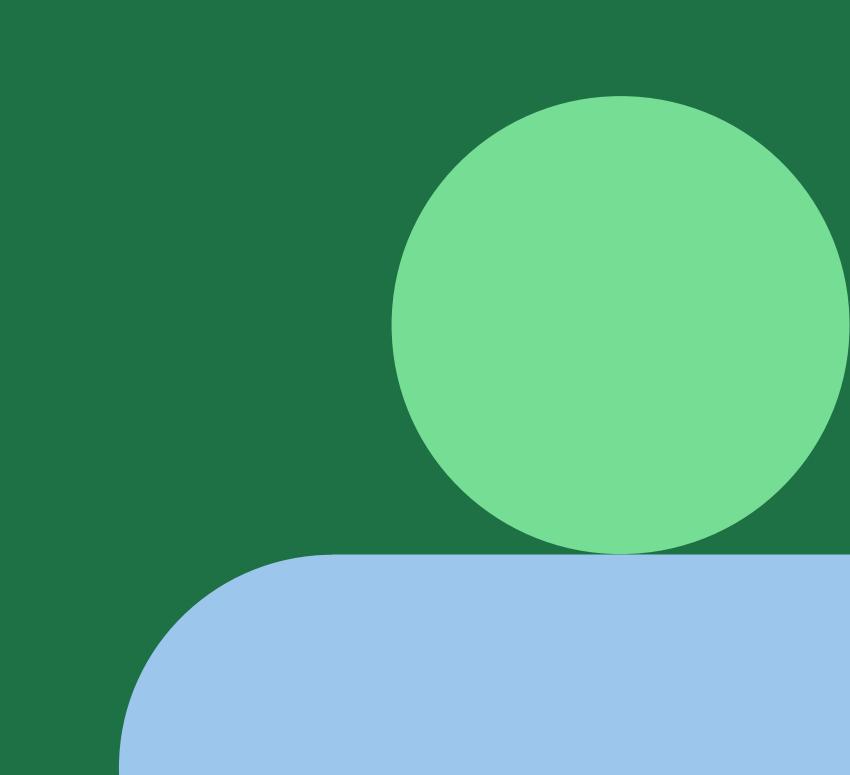
Shoe Brand DOTS

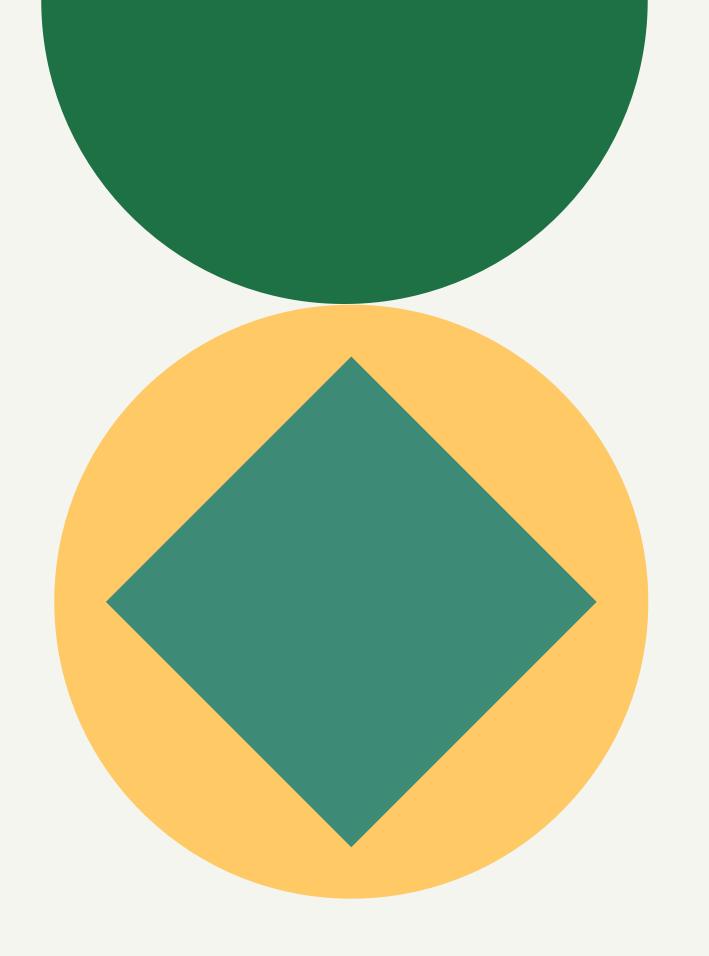


- PART 1

Thành viên:

- 1. NGUYỄN MINH TUÂN
- 2. NGUYỄN HOÀNG DƯƠNG
- 3. VŨ MINH TRÍ
- 4. NGUYỄN QUANG HÀ





Ýtưởng

- Ngành TMĐT đang không ngừng phát triển, nhu cầu người dùng tăng cao đòi hỏi đẩy mạnh phát triển TMĐT thông qua nhiều hình thức.
- Các web TMĐT lớn có nhiều ưu điểm nhưng còn nhiều nhược điểm chưa hỗ trợ, khó chủ động.
- Có nhiều lợi ích khi xây dựng website riêng cho thương hiệu: dễ dàng mua bán, quản lý; nâng cao giá trị,...

Thành phân

THỰC HIỆN THEO MÔ HÌNH FULL-STACK WEB APPLICATION

Front-End

- Nội dung: Xây dựng phần hình ảnh, giao diện, xử lý dữ liệu.
- Công cụ sử dụng: HTML, CSS, JavaScript, ReactJS

Back-End

- Nội dung: Tương tác của server với client, bảo mật phân quyền truy cập tài nguyên.
- Công cụ sử dụng: DataBase (MySQL), Java, Spring boot, Hibernate

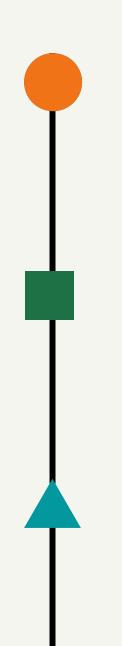
Điểm nhấn công nghệ

Ol - Sử dụng thư viện ReactJS, xây dựng trang web theo kiểu SPA (Single-Page Application)

- Xây dựng một Restful API với mô hình phân chia (client - server)

- Sử dụng Spring boot và Hibernate
- Phân quyền truy cập bằng Json Web Token

Chức năng Website



TÌM KIẾM

Tìm kiếm, xem thông tin sản phẩm trực quan, nhanh chóng

MUA SẮM

Tạo giỏ hàng, thanh toán

TẠO TÀI KHOẢN

Đăng nhập, đăng ký lưu lại thông tin

QUẢN LÝ

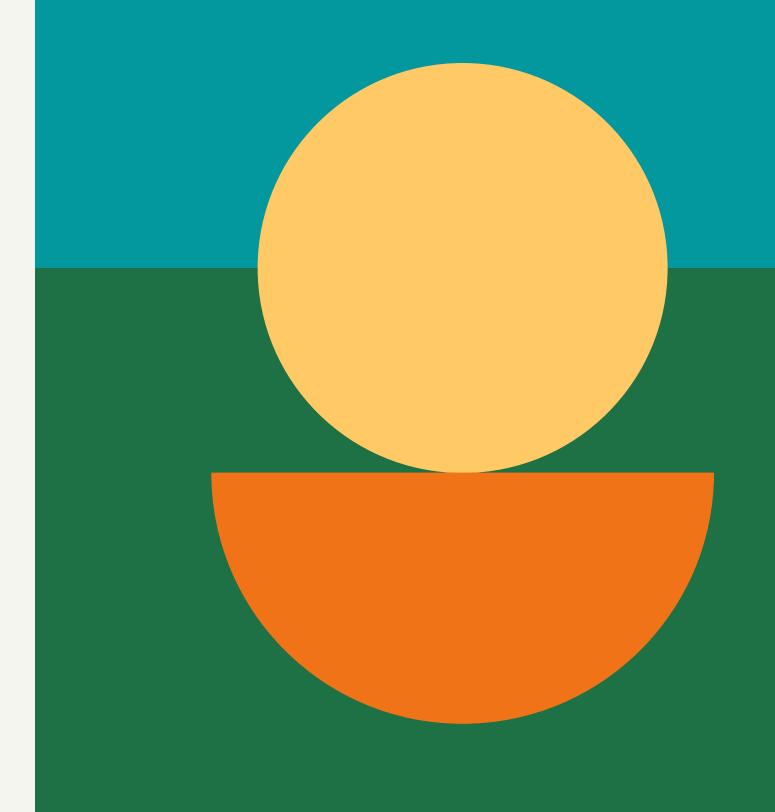
Admin quản lý tình trạng; theo dõi số liệu

và các chức năng khác...

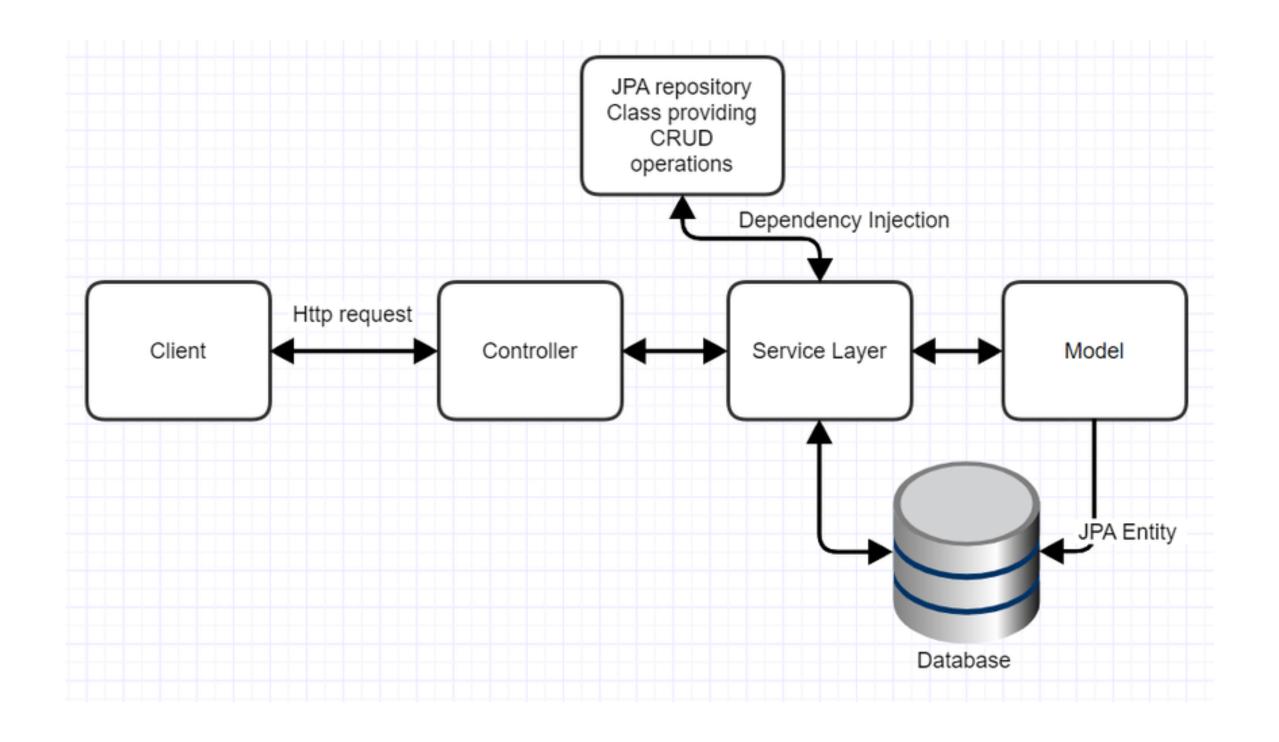
ORIENT OBJECT PROGRAMMING - PTIT — DECEMBER 2021

Build Project

- PART 2

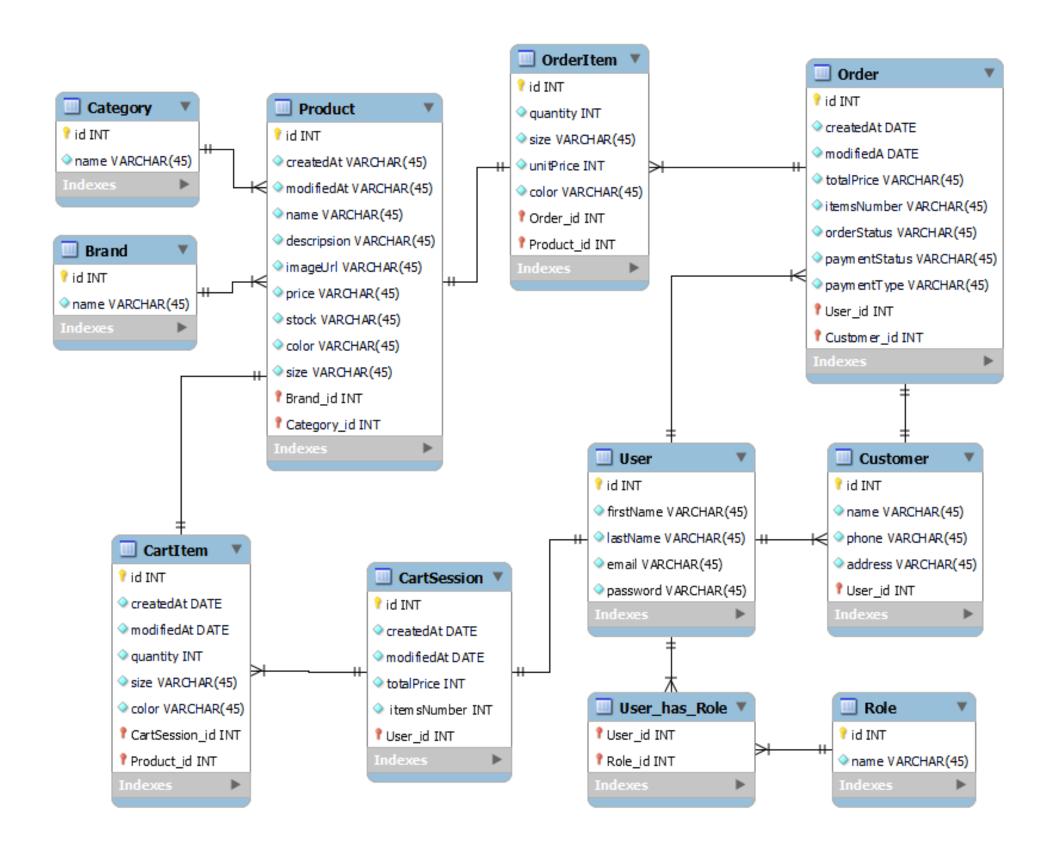


Mô hình hoạt động



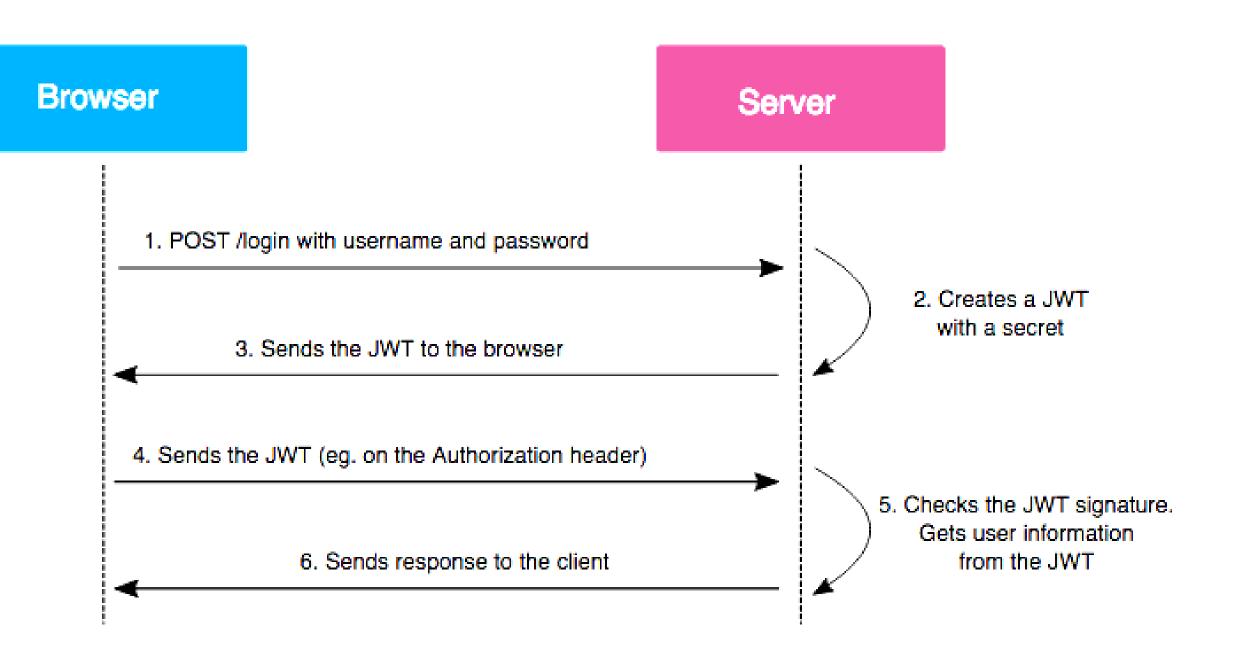
Sơ đồ E-R

— ENTITY RELATIONSHOP



Sơ đồ JWT

- JSON WEB TOKEN



Website!

- PART 3

Cảm ơn thầy và các bạn đã lắng nghe. Những nhận xét, góp ý sẽ giúp nhóm cũng như dự án hoàn thiện hơn.

