

BÁO CÁO SẢN PHẨM

XÂY DỰNG CÔNG CỤ LẤY DỮ LIỆU TỪ WEBSITE CHIAKI.VN

Hướng dẫn : Mr. Tung, Miss Ha

Người thực hiện : Tạ Văn Tú

NỘI DUNG CHÍNH

01 TỔNG QUAN

02 PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG

03 DEMO SẢN PHẨM

04 KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

01

TỔNG QUAN

1.1. Giới thiệu



- Đây là một công cụ giúp lấy dữ liệu của các sản phẩm và hiển thị lên màn hình.
- Công cụ có thể hiển thị quá trình dữ liệu theo thời gian thực qua text log, preview ảnh chụp màn hình các website khi truy cập và các sản phẩm đã cào được.

01

TỔNG QUAN

1.2. Mục tiêu



- ✓ Nắm bắt được kiến thức cơ bản của Message Queue, qua đó tìm hiểu sử dụng RabbitMQ
- ✓ Tìm hiểu các công nghệ WebSocket và Puppeteer
- ✓ Hoàn thiện sản phẩm và triển khai lên server

01

TỔNG QUAN

1.3. Các chức năng chính

Cào dữ liệu

Hiển thị textlog

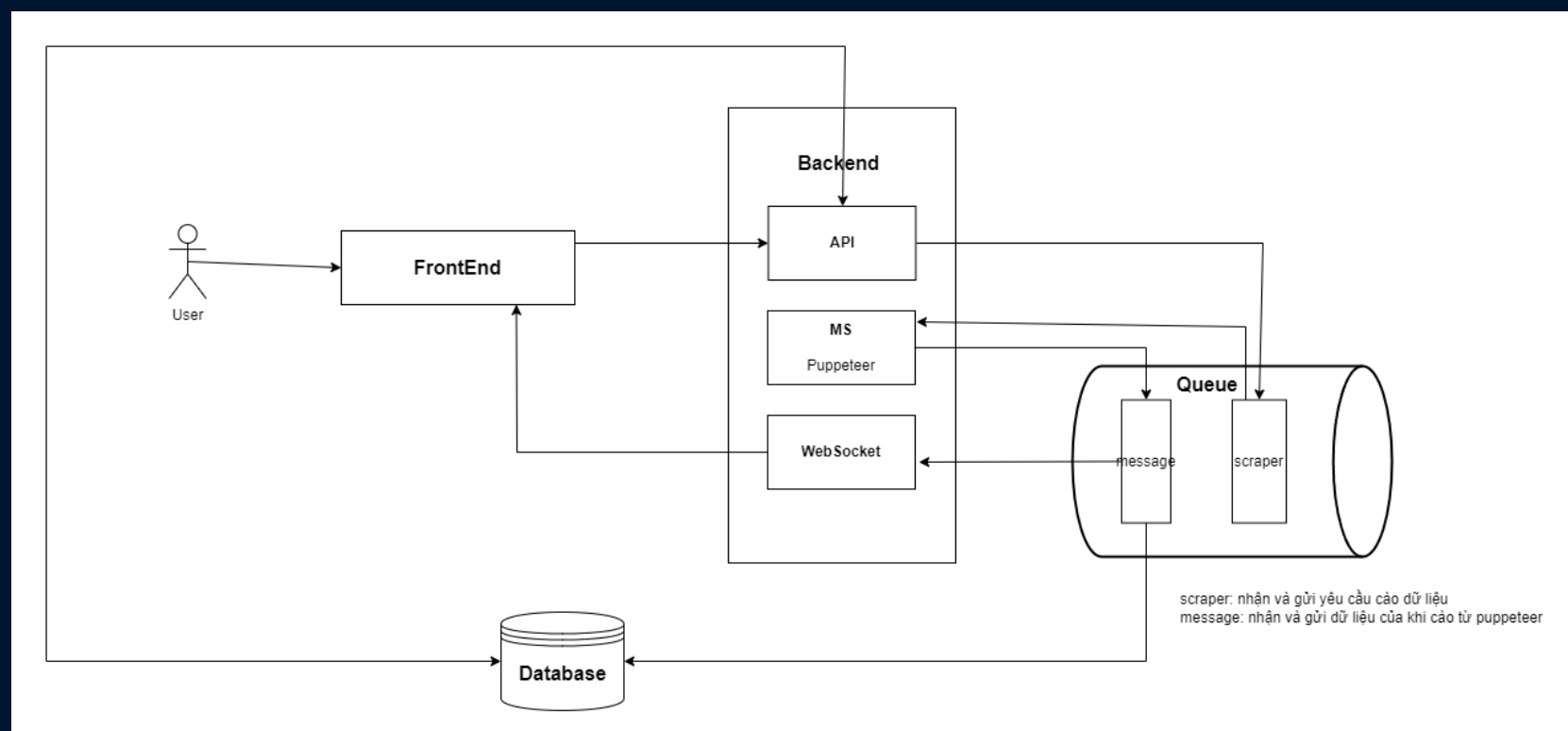
Hiển thị ảnh review

Hiển thị sản phẩm

02

PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG

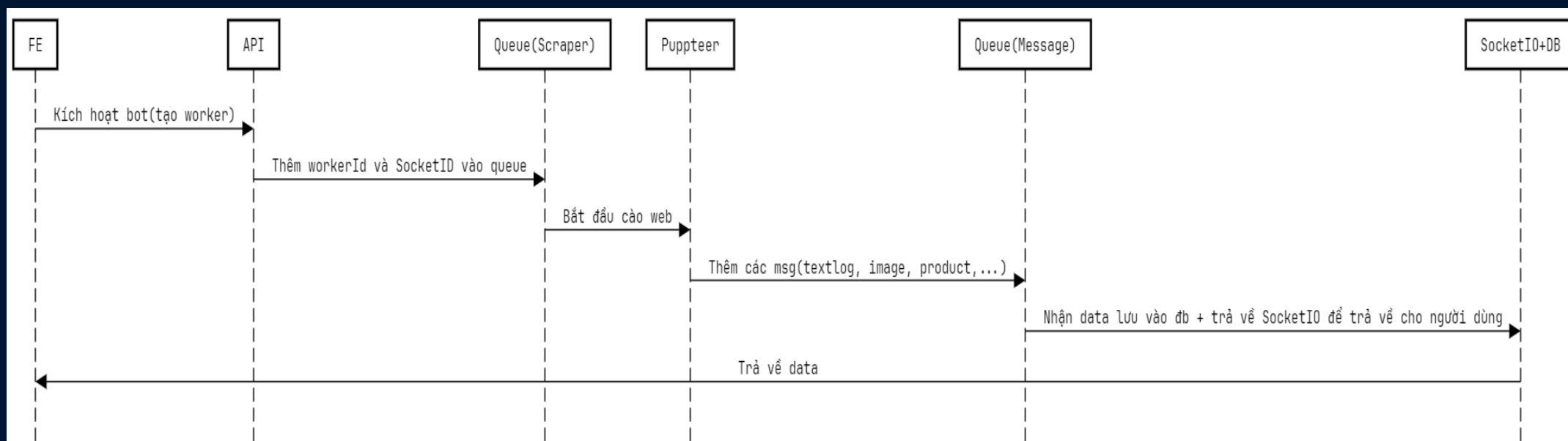
2.1. Sơ đồ dự án



02

PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG

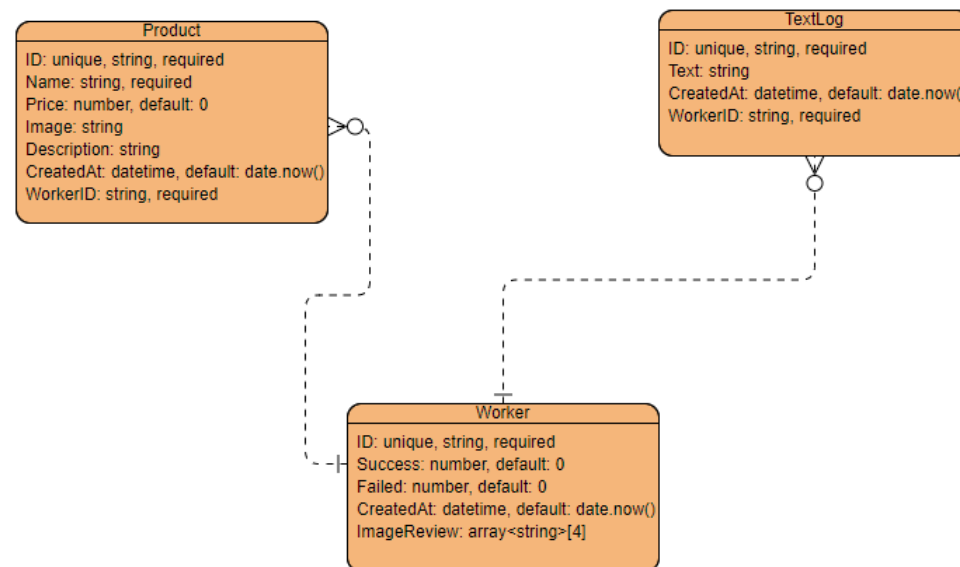
2.1. Luồng hoạt động chính



02

PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG

2.2. Mô hình ERD



02

PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG

2.3. Công nghệ sử dụng



M



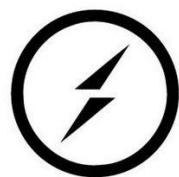
E



R



N



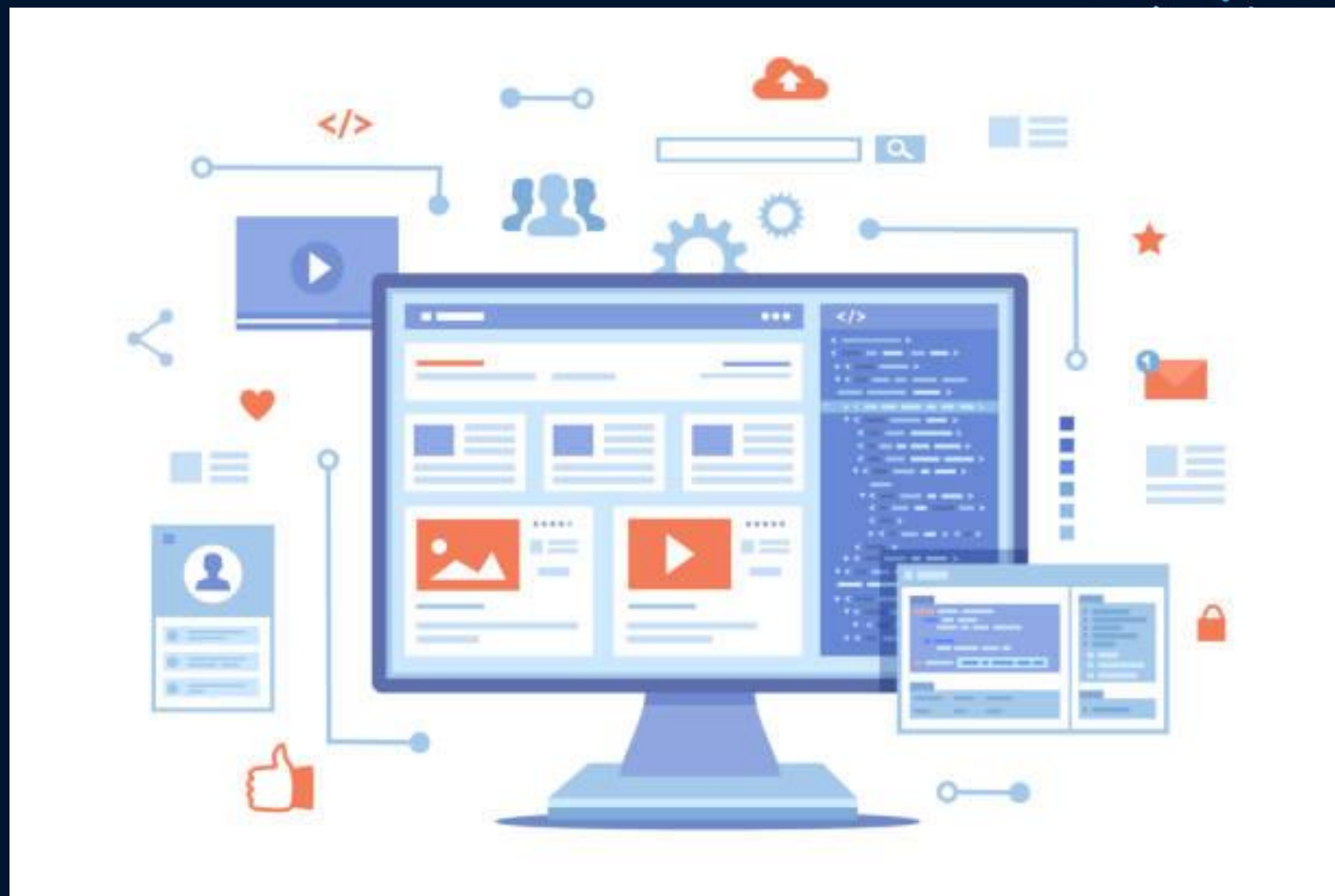
socket.io



RabbitMQ

03

DEMO SẢN PHẨM



04

KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

KẾT LUẬN

- ✓ Hiểu rõ quy trình xây dựng một website hoàn chỉnh, nắm được các kiến thức cơ bản của một website cần có và cách thức hoạt động của một website.
- ✓ Hoàn thành thiết kế hệ thống hoàn thiện các chức năng được phân tích với giao diện thân thiện, dễ sử dụng.

HƯỚNG PHÁT TRIỂN

- Chức năng dừng bot, auto chạy bot
- Tối ưu giao diện



THANKS FOR WATCHING