#### 1 Phạm vi dự án

# 1.1 Phạm vi sản phẩm

Sản phẩm bàn giao phải thỏa mãn các yêu cầu sau:

- Hệ thống hoạt động tốt với đầy đủ các chức năng theo thiết kế cho trước.
- Hệ thống dễ sử dụng và thân thiện với người dùng.
- Giao diện dễ nhìn và trực quan.
- Tân dùng cơ sở ha tầng có sẵn.

# 1.2 Phạm vi tài nguyên

Tổng kinh phí cho dự án là: 35.000.000 VNĐ bao gồm:

- Tiền lương cho nhân viên.
- Các chi phí phát sinh.
- Chi phí dự trữ: 10% trên tổng kinh phí dự án.
- Số thành viên tham gia dự án: 2 người.

### 1.3 Phạm vi thời gian

Thời gian hoàn thiện sản phẩm: 2 tháng 13 ngày.

- Ngày bắt đầu: 01/02/2024.
- Ngày kết thúc: 14/04/2024.

# 1.4 Hệ cơ sở dữ liệu

Hệ cơ sở dữ liệu của dự án sẽ sử dụng hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL phiên bản 8.0, HeliSQL phiên bản 12.6

Cả hai đều là hệ quản trị cơ sở dữ liệu phổ biến và ổn định, đáp ứng được các yêu cầu về hiệu năng và tính mở rộng của hệ thống.

### 1.5 Các tài liệu liên quan

Các tài liệu liên quan đến dự án bao gồm:

- Yêu cầu dự án: Tài liệu này bao gồm các yêu cầu về chức năng, hiệu năng, tính bảo mật, ... của hệ thống.
- Thiết kế hệ thống: Tài liệu này bao gồm các thiết kế về kiến trúc hệ thống, thiết kế cơ sở dữ liệu, thiết kế giao diện người dùng, ...
- Mã nguồn: Đây là tập hợp các mã lệnh được sử dụng để xây dựng hệ thống.
- Hồ sơ kiểm thử: Tài liệu này bao gồm các kịch bản kiểm thử và kết quả kiểm thử hệ thống.
- Hướng dẫn sử dụng: Tài liệu này cung cấp hướng dẫn cho người dùng sử dụng hệ thống.

### 2. Các công cụ được lựa chọn

Visual Studio Code.

- Hệ quản trị CSDL là data(MySQL, HeliSQL)
- Các thư viên cài đặt thêm.
- Các plugin và các theme