TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI

ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

XÂY DỰNG ỨNG DỤNG DI ĐỘNG QUẢN LÝ BUG CHO CÔNG TY KPI TRÊN NỀN TẢNG ANDROID SỬ DỤNG NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH JAVA



Sinh viên thực hiện: Đoàn Thị Cẩm Uyên Mã sinh viên: 2020605390 Cán bộ hướng dẫn: TS. Nguyễn Thị Hoa Huệ

Muc tiêu-

- Thiết kế, phát triển hệ thống quản lý bug hiệu quả và dễ sử dụng.
- Tích hợp mượt mà với các công cụ và quy trình hiện có tại KPI.
- Theo dõi, phân loại, và quản lý lỗi phần mềm hiệu quả.

Đối tượng

- Lập trình viên, kiểm thử viên, người phát triển ứng dụng.
- Quản lý dự án: Theo dõi tiến độ giải quyết bug.
- Người dùng cuối: Báo cáo lỗi và nhận phản hồi.

-Yêu cầu hệ thống

Yêu cầu chức năng Quán lý:

- Đăng nhập
- Quản lý bình luận, tài khoản người dùng, bug, project, và công việc

Kiểm thử viên và lập trình viên:

Đăng nhập

9

- Xem và quản lý bug, project, và công việc
- Xem và thêm bình luận
- Quản lý thông tin cá nhân

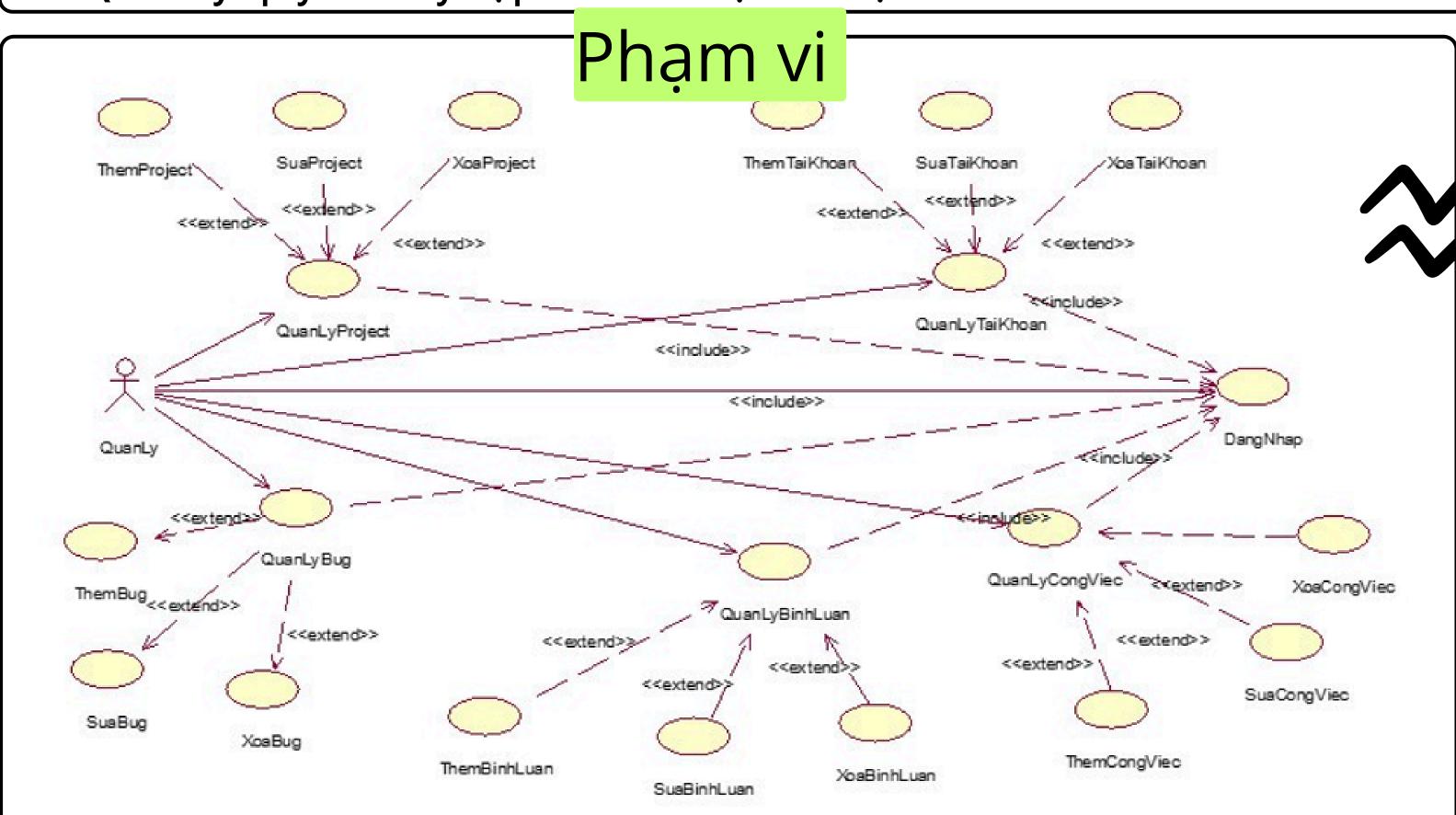
Yêu cầu phi chức năng

• Đảm bảo độ tin cậy và thời gian phản hồi nhanh.

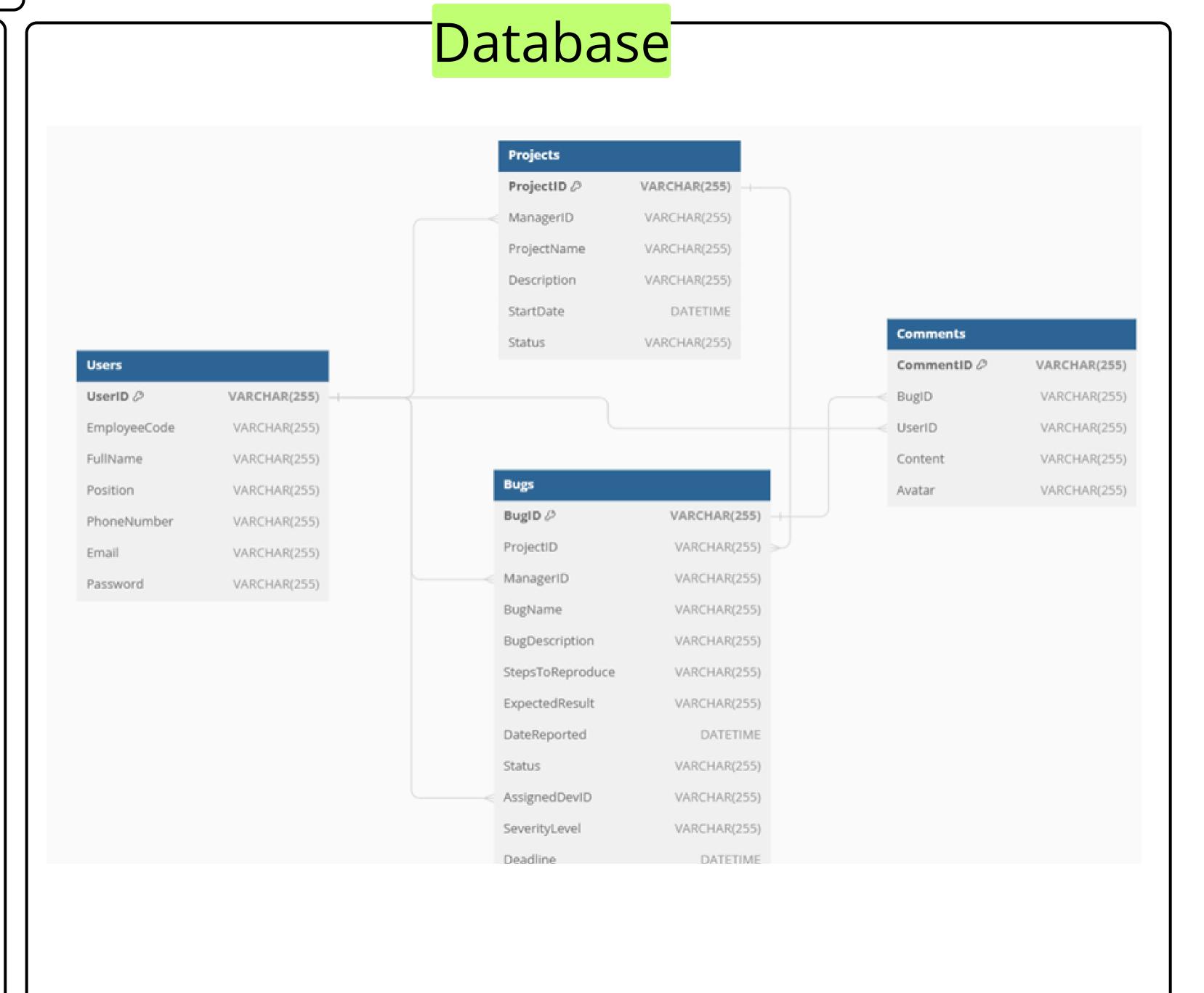
- Tùy chỉnh và mở rộng dễ dàng.
- An toàn dữ liệu và tính khả dụng cao.

Phạm vi

- Phát triển ứng dụng di động quản lý bug cho công ty KPI trên Android, sử dụng Java.
- Hỗ trợ báo cáo và giải quyết bug với giao diện đơn giản.
- Tích hợp công cụ Agile như Scrum, Kanban.
- Quản lý quyền truy cập và bảo mật dữ liệu.



Giao diện Thêm mới bug Thêm mới project Mô tả dự án Tên lỗi DA004 Quản lý đơn hàng của công ty Tên dự án Các bugs: Mức độ nghiêm trọng Sắp xếp đơn hàng 0 17/04/2024 Người theo dõi: Uyên - Trưởng ph... 12/05/2024 Ngày bắt đầu Lâm - Dev Mô tả 01/01/2024 Deadline 12/05/2024 Thêm Kết quả mong muốn bkbm Uyên 09/05/2024 Mô tả lỗi Chi tiết Bug Uyên 🌑 Sứa thông tin bug Mô tả bug: Project: Sắp xếp đơn hàng - Tên bug: Sắp xếp đơn hàng - Các bước thực hiện: App mobile + Bước 1: Ấn vào quản lý kho hàng + Bước 2: Chọn xem đơn chờ xác nhận - Mô tả lỗi: các đơn hàng đang sắp xếp linh 08/04/2024 - Kết quả mong muốn: Các đơn hàng sắp xếp theo thời gian từ gần đến xa Người theo dỗi: Tài - Quản lý HRM Lâm - Dev (3) 13/03/2024 Assignment: ⅲ 17/04/2024 Trạng thái: Dự án 3 Các đơn hàng sắp xếp theo thời giar 08/05/2024



Kết luận

Ứng dụng di động Quản lý bug cho công ty KPI trên nền tảng Android sử dụng Java đã được phát triển thành công, đáp ứng các yêu cầu quản lý bug hiệu quả. Ứng dụng cung cấp các chức năng tạo, cập nhật, xoá bug, phân công nhiệm vụ và theo dõi tiến độ, với giao diện thân thiện và hiệu năng ổn định. Sản phẩm này không chỉ cải thiện hiệu suất làm việc mà còn nâng cao chất lượng sản phẩm của công ty.

