BỘ CÔNG THƯƠNG **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘ**I

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỔ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP

Ho tên sinh viên: Đoàn Thị Cẩm Uyên Mã SV: 2020605390

Lớp: 2020DHKHMT02 Ngành: Khoa học máy tính Khóa: K15 (2020-2024)

Tên đề tài: Xây dựng ứng dụng di động quản lý bug cho công ty KPI trên nền tảng Android sử dụng ngôn ngữ lập trình Java

Mục tiêu đề tài:

- Sử dụng ngôn ngữ Java để xây dựng ứng dụng theo mô hình hướng đối tượng, cơ sở dữ liệu được quản lý tập trung bởi Firebase.

- Đặt ra bài toán. Phân tích thiết kế và thiết kế hệ thống theo hướng đối tượng.

- Xây dựng giao diện người dùng và phát triển một số chức năng như: Quản lý các thành viên trong đội nhóm, quản lý bug theo dự án, theo dõi và phân công thực hiện xử lý bug. Thống kê kết quả thực hiện xử lý bug theo dự án, theo người xử lý.
- Biết cách lập kế hoạch, thực hiện và báo cáo kiểm thử sản phẩm.

Kết quả dự kiến:

- Xác định được yêu cầu bài toán và phạm vi của ứng dụng
- Phân tích thiết kế đầy đủ những tính năng cơ bản của hệ thống
- Hoàn thành giao diện và cài đặt được các chức năng và yêu cấu đã đặt ra.
- Báo cáo tổng hợp của đề tài.
- Thuyết minh và đĩa CD đính kèm.
- Mã nguồn được quản lý với Git và lưu trữ trên GitHub.
- Kiểm thử sản phẩm và báo cáo kết quả kiểm thử.

Thời gian thực hiện: từ 18/03/2024 đến 18/05/2024

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

TRƯỞNG ĐƠN VI

(Ký và ghi rõ họ tên)

(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Thị Hoa Huệ