|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Phụ lục 5**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU THEO DÕI TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN ĐA/KLTN**

Tên đề tài: Xây dựng phần mềm bán hàng trực tuyến trên điện thoại, sử dụng Kotlin và MySQL

Họ tên sinh viên: Trần Văn Hậu Mã SV: 2019603922

Lớp: 2019DHCNTT04 Ngành: Công nghệ thông tin Khóa: K14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Ngày kiểm tra** | **Kết quả đạt được** | **Nhận xét của CBHD** |
| 1 | 18/3/2023 | - Dựng database  - Thiết kế giao diện các màn hình của ứng dụng  - Mô tả các chức năng của ứng dụng |  |
| 2 | 25/3/2023 | - Hoàn thiện màn hình Login với các chức năng :  + Đăng ký  + Đăng nhập  + Lấy lại mật khẩu  + Lưu thông tin tài khoản  + Kiểm tra định dạng các ô nhập dữ liệu  - Hoàn thiện màn hình Home với các chức năng :  + Hiển thị animation quảng cáo  + Lấy dữ liệu từ server về và hiển thị lên màn hình  + Hiển thị theo từng loại sản phẩm  + Thêm sản phẩm vào danh sách yêu thích  + Xem chi tiết sản phẩm |  |
| 3 | 1/4/2023 | - Hoàn thiện màn hình Favorite với các chức năng :  + Hiển thị các sản phẩm được yêu thích và có thể bỏ thích các sản phẩm  - Hoàn thiện màn hình Details với các chức năng :  + Hiển thị thông tin chi tiết các sản phẩm  + Có thể tăng giảm số lượng sản phẩm để thêm vào giỏ hàng hoặc mua ngay |  |
| 4 | 8/4/2023 | - Hoàn thiện màn hình Profile với các chức năng :  + Hiển thị thông tin chi tiết của người dùng  + Có thể thay đổi avatar  + Đổi mật khẩu  + Đổi thông tin người dùng  + Đổi ngôn ngữ ứng dụng  + Xem thông báo  - Hoàn thiện chức năng thêm sản phẩm vào giỏ hàng  - Hiển thị dữ liệu lên màn hình giỏ hàng  - Có thể xóa sản phẩm trong giỏ hàng |  |
| ***Kiểm tra của Bộ môn*** □ Được tiếp tục □ Không tiếp tục Ngày:………..  Đánh giá kết quả đạt được:…….%. TBM:…………………............................... | | | |
| 5 | 15/4/2023 | - Hoàn thiện chức năng thanh toán bằng thẻ tín dụng online  - Hoàn thiện chức năng tìm kiếm sản phẩm  - Hoàn thiện chức năng hiển thị danh sách thông báo trong màn hình thông báo  - Có thể xóa thông báo trong màn hình thông báo |  |
| 6 | 22/4/2023 | - Hoàn thiện chức năng hiển thị lịch sử đơn hàng đã mua  - Hoàn thiện chức năng chat theo cơ chế realtime |  |
| 7 | 29/4/2023 | - Hoàn thiện chức năng thống kê sản phẩm đã được bán nhiều nhất  - Hoàn thiện chức năng hiển thị các cửa hàng trên bản đồ  - Kiểm tra lại tất cả các chức năng và hiện thiện |  |

Đánh giá chung:………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………….

Cho phép sinh viên bảo vệ ĐA/KLTN: □ Có □ Không

*Hà Nội, ngày tháng năm 2023*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **CBHD**  **Ths. Nguyễn Xuân Hoàng** |