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

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Nguyễn Đức Hiệp Mã SV: 2019606975.

Lớp: 2019DHCNTT06 Ngành: Công nghệ thông tin Khóa: 14.

**Tên đề tài:** Xây dựng phần mềm quản lý khách sạn, sử dụng Java và MySQL

**Mục tiêu đề tài**:

* Nghiên cứu quy trình xây dựng phần mềm quản lí.
* Tìm hiểu các công nghệ và phần mềm ứng dụng:

+ IntelliJ IDE: là một môi trường phát triển tích hợp mã nguồn mở - dùng để viết mã code chạy chương trình.

+ MySQL: là một hệ quản trị cơ sở dữ liệu mã nguồn mở - dùng để lưu trữ dữ liệu, truy vấn và bảo mật dữ liệu.

+ JDK: là một công cụ phát triển Java – cung cấp công cụ và thư viện để chạy ứng dụng Java swing.

+ Rational Rose: là một phần mềm CASE – thiết kế UML và tạo tài liệu chi tiết về thiết kế phần mềm, bao gồm: sơ đồ lớp, sơ đồ tuần tự, sơ đồ trạng thái, ...

+ JDBC: là một API – dùng để kết nối và thao tác với cơ sở dữ liệu như truy vấn dữ liệu, cập nhật dữ liệu, chèn dữ liệu, xóa dữ liệu, …

* Khảo sát thực tế và phân tích, thiết kế phần mềm quản lí. Qua đó áp dụng phát triển phần mềm quản lí khách sạn.

**Kết quả dự kiến**:

* Xây dựng được phần mềm quản lí khách sạn đầy đủ chức năng, đáp ứng được yêu cầu của khách sạn.
* Các chức năng của phần mềm được xây dựng và kiểm thử đầy đủ, đảm bảo tính đúng đắn và hoạt động ổn định.
* Phần mềm được thiết kế với giao diện đẹp mắt, trực quan, dễ sử dụng.
* Hoàn thiện và viết báo cáo đồ án.

Thời gian thực hiện: từ 06/03 /2023 đến 07/05/2023.

|  |  |
| --- | --- |
| **NGƯỜI HƯỚNG DẪN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)*  **Ts. Nguyễn Xuân Hoàng** | **TRƯỞNG KHOA**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |