|  |  |
| --- | --- |
| BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÌNH DƯƠNG** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**PHIẾU MÔ TẢ ĐỀ TÀI**

**THỰC HIỆN ĐỒ ÁN: TỐT NGHIỆP**

(Đợt: 2, năm: 2022)

Họ và tên sinh viên: Hoàng Nhật Hiệp Mã số sinh viên:18050229

Chuyên ngành: Công nghệ phần mềm Lớp: 21TH01

1. **Tên đề tài:** Xây dựng website quản lý đặt phòng du lịch

2. **Thời gian thực hiện:** từ ngày 15/09/2022 đến ngày 15/12/2022

3. **Lý do chọn đề tài:**

Trong thời đại công nghệ hóa phát triển, để thuận lợi cho việc kinh doanh thì hầu hết các ngành kinh doanh về dịch vụ đều trang bị cho mình những công cụ hỗ trợ tuyệt vời. Trong lĩnh vực du lịch nhằm kết nối giữa người cho thuê và người thuê phòng khách sạn, nhà nghỉ,.. việc tạo ra một trang web đặt phòng trực tuyến là điều thiết yếu

Tính mới:sử dụng: API để trao đổi dữ liệu giữa Backend và Frontend,thiết kế website theo client-side rendering

Ứng dụng: Hệ thống quản lý đặt phòng du lịch được xây dựng dựa trên nhu cầu thực tế của khách hàng và người cho thuê phòng nhằm giải quyết những khó khăn gặp phải. Hệ thống hướng tới các đối tượng là khách hàng và người cho thuê phòng.

4. **Mục tiêu của đề tài**:*.*

Hệ thống có các chức năng chính:

* Quản lý phòng cho thuê
* Quản lý vị trí
* Đặt phòng
* Đăng nhập
* Đăng ký tài khoản
* Xem thông tin chi tiết của phòng

Giao diện Fronend: thiết kế giao diện dễ sử dụng cho người dung và người quản lý

Về Backend lưu trữ các trường dữ liệu thông tin của rạp,phim

5. **Kết quả mong đợi của đề tài**

Cần hoàn thành các mục:

* Thiết kế giao diện website tối ưu
* Lưu trữ dữ liệu các thông tin
* Hoàn thành các chức năng chính của đề tài

Các ngôn ngữ sử dụng:

* Sử dụng React JS
* MongoDB
* Node JS

**Tài liệu tham khảo** (Ghi theo tiêu chuẩn IEEE):

[1] <https://reactjs.org/>

[2] <https://viblo.asia/p/mongodb-co-ban-phan-1-l5XRBVN3RqPe>

[3] <https://openplanning.net/11931/huong-dan-nodejs-cho-nguoi-moi-bat-dau>

[4]<https://toidicodedao.com/2018/09/11/su-khac-biet-giua-server-side-rendering-va-client-side-rendering/>

[5]<https://viblo.asia/p/xay-dung-restful-api-don-gian-voi-nodejs-1Je5EdewlnL>

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Bình Dương, ngày 05 tháng 09 năm 2022*  **Sinh viên**  (Ký tên và ghi rõ họ tên) |