

HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÀI TẬP LỚN
NHẬP MÔN LẬP TRÌNH WEB
Chủ đề: Quản lý khách sạn

Nhóm học phần: 10

Nhóm bài tập lớn: 14

Các sinh viên thực hiện:

Đỗ Mạnh Duy - B20DCNN149

Nguyễn Trọng Bắc - B20DCCN089

Lê Đức Long - B19DCAT114

Năm học 2022 – 2023

I. Chi tiết dự án

1. Thông tin dự án

* Mô tả:

- Dự án là một website dành cho một khách sạn hoặc phòng trọ có quy mô nhỏ. Dự án gồm hai hệ thống cho người chủ khách sạn và khách hàng.

* Các chức năng:

Hệ thống người quản lý:

- ❖ Quản lý phòng: có thể thực hiện các chức năng thêm, sửa, xóa phòng.
- ❖ Quản lý các hợp đồng đặt phòng: có thể xem các thông tin của hợp đồng, thông tin người đặt phòng

Hệ thống người dùng:

- ❖ Người dùng sau khi đăng nhập vào trang web thì có thể đặt phòng

Hệ thống

* Các công nghệ được sử dụng

Backend:

- jsp - servlet

Frontend:

- JSP front-end (tham khảo template bootstrap có sẵn)

* Lưu trữ dữ liệu : SQL server

-source code :

2. Phân công công việc

<u>Đỗ Mạnh Duy</u>	<ul style="list-style-type: none">- Hỗ trợ code- Thiết kế các lớp thực thể: HopDong, Phong,
---------------------------	--

	Account, MucLuc - Xử lý backend phần đặt phòng
<u>Nguyễn Trọng Bắc</u>	-Kết nối back-end database -Xử lý back-end phần quản lý phòng
<u>Lê Đức Long</u>	-Quản lý hợp đồng -Xử lý back-end tìm kiếm phòng theo loại phòng

II. Hình ảnh mô tả hệ thống



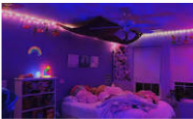
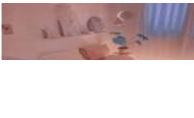
Hệ thống quản lý

1. Trang đăng nhập

The image shows a login interface with the title "Đăng nhập". It contains two text input fields, the first labeled "Username" and the second labeled "Password". Below these fields is a prominent green button with a right-pointing arrow icon and the text "Đăng nhập". At the bottom of the form is a blue button with a user icon and the text "Đăng ký tài khoản mới".

2. Quản lý Phòng



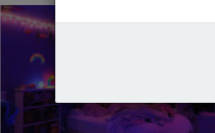
*** danh sách**

Quản lý Phòng					+ Thêm phòng mới
ID	Tên Phòng	Image	Đơn Giá	Actions	
5	105-A		250 \$	✎ 🗑	
8	108-A		400 \$	✎ 🗑	
9	108-A		100 \$	✎ 🗑	
10	108-A		500 \$	✎ 🗑	

* Tạo phòng mới

Quản lý Phòng

[+ Thêm phòng mới](#)

Tên Phòng	Image	Đơn Giá	Actions
105-A		250 \$	✎ 🗑
108-A		400 \$	✎ 🗑
108-A		100 \$	✎ 🗑

Thêm phòng

✕

Tên Phòng

Image

Mô tả phòng

Đơn giá

Mục Lục Phòng Đơn

Cancel

Add

* sửa phòng

Sửa Phòng

ID

5

Tên phòng

105-A

Image

data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQAAQABAAQ/2wCEAAkGBwgHf

Mô tả phòng

Phòng đôi rộng rãi, có ban công

Đơn Giá







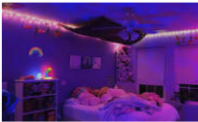



250

Mục lục

Phòng Đơn ▾

Edit

* xóa user

Quản lý Phòng					Thêm phòng mới
ID	Tên Phòng	Image	Đơn Giá	Actions	
5	105-A		250 \$	 	
8	108-A		400 \$	 	
9	108-A		100 \$	 	
					

* Đặt phòng


CÁC LOẠI PHÒNG

Phòng Đơn

Phòng Đôi

Phòng VIP


PHÒNG ƯU ĐÃI



104-A

Phòng đẹp

100 \$



Phòng 105-A

\$ 250

Mô tả :
Phòng đôi rộng rãi, có ban công

ĐẶT PHÒNG

[Back to home](#)

Điền thông tin của bạn

Họ và tên

Số điện thoại

Email

Số CCCD/CMND

Ngày nhận phòng



Ngày Trả phòng

Vui lòng trả trước \$ 200 tiền cọc, ghi tên phòng vào nội dung chuyển khoản. Hãy kiểm tra lại thông tin

Quản lý hợp đồng:

- Xem thông tin của hợp đồng và có thể hủy hợp đồng

Quản lý Hợp đồng

id	idKH	idPhong	Tên KH	SDT	Email	CCCD/CMND	Check in	Check out	Actions
24	2	4	Đỗ Mạnh Duy	0344092469	domanhduy050502@gmail.com	0123456789	05-05-2002	05-05-2002	
25	1	11	abc	13	123	1	10-05-2023	10-05-2023	

[Back to home](#)

-Tìm kiếm phòng theo loại phòng:

CÁC LOẠI PHÒNG

Phòng Đơn

Phòng Đôi

Phòng VIP

PHÒNG ƯU ĐÃI



104-A

Phòng đẹp

100 \$