

# ĐĂNG THI BÍCH THUY

FRESHER



☎ 0782098144

✉ bichthuydangthi198@gmail.com

🌐 www.reallygreatsite.com

🏠 19/17 Trần Quý Khoáng, An Hòa, Huế

## GIỚI THIỆU

Tôi mong muốn được thử thách bản thân để phát triển và nâng cao hơn về kiến thức và kỹ năng. Mục tiêu lớn nhất tôi hướng đến là vận dụng năng lực của mình để mang lại nhiều lợi ích chung cho cá nhân và tổ chức.

Mục tiêu ngắn hạn: nâng cao trình độ tiếng Anh và trở thành một lập trình viên chuyên nghiệp.

Mục tiêu dài hạn: nâng cao trình độ tiếng Anh và tiếng Nhật, nâng cao kỹ năng giao tiếp và định hướng trở thành kỹ sư cầu nối.

## NGOẠI NGỮ

- ★ TOEIC 560
- ★ JLPT N2

## KIẾN THỨC

- ★ Java, OOP
- ★ RESTful API
- ★ MySQL
- ★ Bootstrap, jQuery
- ★ HTML, CSS, Javascript
- ★ ReactJS
- ★ Spring Boot

## HỌC VẤN

THPT CHUYÊN QUỐC HỌC

2015 - 2018

ĐẠI HỌC NGOẠI NGỮ - ĐẠI HỌC HUẾ

2018 - 2022

*Ngôn ngữ & văn hóa Nhật Bản*

- Điểm trung bình: 3.58/4.
- Tốt nghiệp loại Giỏi.

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO LẬP TRÌNH -  
CODEGYM HUẾ

11/2022 - 05/2023

- Tham gia khóa học Bootcamp Java.

# WHITE LOTUS RESTAURANT

## Nhóm 4 thành viên - hoàn thành trong 5 tuần

Dự án "White Lotus Restaurant" xuất phát từ vấn đề thực tế. Một thành viên trong nhóm đang quản lý một nhà hàng. Tuy nhiên, công việc quản lý hiện tại đang gặp khó khăn vì nhà hàng chỉ sử dụng các phần mềm office cơ bản. Cả nhóm quyết định thực hiện dự án này với mong muốn công việc quản lý nhà hàng trở nên dễ dàng hơn.

Trải qua quá trình hơn 6 tháng học tập tại Trung tâm, nhóm đã áp dụng các phẩm mềm, ứng dụng sau vào dự án:

- Quản lý dự án với ứng dụng Jira
- Xây dựng cơ sở dữ liệu bằng phần mềm MySQL
- Áp dụng những kiến thức về web, Java, HTML, CSS
- Sử dụng các phần mềm lập trình: VS Code, IntelliJ
- Quản lý mã nguồn với GitLab

## DASHBOARD

Là trang web quản lý sản phẩm, nhân viên của nhà hàng.

Tài khoản Admin có thể thực hiện tất cả các chức năng CRUD, các tài khoản khác sẽ bị giới hạn, không thể thực hiện được một số chức năng.

Sử dụng các công nghệ: Spring Boot, jQuery, Bootstrap 5

## CASHIER

Admin có thể đăng nhập vào màn hình thu ngân và bếp. Tài khoản thu ngân chỉ có thể thực hiện nghiệp vụ thu ngân như đặt món, chuyển bàn, tính tiền, xuất hóa đơn. Tương tự tài khoản bếp cũng chỉ có thể thực hiện các chức năng thay đổi trạng thái món ăn.

Sử dụng các công nghệ: ReactJS, Bootstrap 5, Node.js

## WEBSITE

Trang quản lý

<https://cp.nhahangsentrang.top/login>

Trang thu ngân & bếp

<https://nhahangsentrang.top/>

Tài khoản đăng nhập

(usr) email: admin@gmail.com

pwd: 123456

## KIẾN THỨC ỨNG DỤNG

Sử dụng design pattern Data Transfer Object (DTO)

Sử dụng model mapper

Các anotation trong Hibernate, các mối quan hệ giữa các entity

Thao tác với API của Cloudinary

Spring Data JPA: Dùng query JPQL, query theo các keyword có sẵn

Dùng Procedure, Criteria Query để viết API phân trang và tìm kiếm, sắp xếp

Sử dụng CORS

Xác thực và phân quyền trong Spring Security

Validator và Custom Valiator

Sử dụng Transaction khi thao tác với dữ liệu

Xử lý ngoại lệ với AOP

# NHIỆM VỤ

## Phân tích và thiết kế kiến trúc ứng dụng cùng nhóm.

- Kiến trúc module theo từng chức năng và Database của dự án.

## Đọc hiểu tài liệu tham khảo:

[https://drive.google.com/file/d/1eA1fOzdilr\\_Gqp2l0CuWdYeDZ5E1Y1Gs/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1eA1fOzdilr_Gqp2l0CuWdYeDZ5E1Y1Gs/view?usp=drive_link)

## Phát triển chức năng trang Dashboard

- Backend:

Phân quyền cho trang Dashboard.

API về hiển thị, thêm, sửa, xóa bàn.

API hiển thị hóa đơn theo ngày.

- Frontend:

Phân quyền cho trang Dashboard.

Thêm sửa xóa bàn.

Hiển thị hóa đơn theo ngày.

## Phát triển chức năng trang Client và Bếp

- Backend:

API tìm kiếm sản phẩm theo từ khóa và danh mục.

API chuyển bàn.

API chuyển trạng thái tất cả các món ăn trong bàn sang chờ phục vụ.

- Frontend: (React, Redux)

Hiển thị các chức năng chuyển bàn, ghép bàn,...

Thay đổi số lượng món ăn trước khi nhập bếp.

Hiển thị kết quả tìm kiếm sản phẩm theo từ khóa, danh mục.

Thay đổi trạng thái tất cả món ăn của bàn.