



NGUYỄN KHẮC HOA LƯ

LẬP TRÌNH VIÊN .NET / VUE.JS

THÔNG TIN

- ☎ 0967249201
- ✉ NguyenKhacHoaLu@gmail.com
- 📍 Hoai Duc, Ha Noi
- 🌐 [Github](#)

KỸ NĂNG

Frontend

- **Vue.js 3**: Thành thạo xây dựng các ứng dụng web có tính tương tác cao bằng **Vuetify** và quản lý định tuyến bằng **Vue Router**.
- **AngularJS (AJS)**: Có kinh nghiệm phát triển ứng dụng single-page và tích hợp REST APIs.

Backend

- **ASP.NET Core .Net 8**: Có khả năng tạo RESTful APIs, quản lý logic phía server và tích hợp Entity Framework Code First.
- **Spring Hibernate Framework (SHF)**: Có kinh nghiệm với logic ứng dụng phía server và quản lý ORM cho các dự án Java.
- **PHP & MySQL**: Kiến thức cơ bản về lập trình phía server và quản lý cơ sở dữ liệu cho ứng dụng web.

Database

- **SQL**: Hiểu rõ về cơ sở dữ liệu quan hệ, bao gồm mô hình hóa dữ liệu, truy vấn phức tạp và các thao tác CRUD.

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Là một lập trình viên C# .NET và Vue.js đầy tiềm năng, hiện đang theo học chuyên ngành Phát triển Phần mềm tại BachKhoa-Aptech. Tôi mong muốn áp dụng các kỹ năng kỹ thuật của mình vào các dự án thực tế và đóng góp vào môi trường làm việc năng động. Tập trung vào cả phát triển backend và frontend, tôi mong muốn xây dựng các ứng dụng web có khả năng mở rộng với các công nghệ hiện đại như **ASP.NET Core** và **Vue.js**.

DỰ ÁN

HỆ THỐNG QUẢN LÝ IN ẤN

Thời gian: 2023

- **Mô tả**: Một hệ thống Print Management System dựa trên web để quản lý dịch vụ in ấn, bao gồm các yêu cầu in, thiết kế dự án, và các giai đoạn giao hàng. Hệ thống tự động hóa quy trình làm việc và cung cấp cập nhật thời gian thực cho người dùng, cải thiện giao tiếp và hiệu quả xử lý.
- **Chức năng**:
 - **Authentication and Authorization**: Đăng nhập, đăng ký, và quản lý mật khẩu sử dụng JWT.
 - **User Profile Management**: Cập nhật thông tin cá nhân và cài đặt thông báo.
 - **Task Management**: Các thao tác CRUD cho tác vụ, thông báo tự động, tìm kiếm, và phân quyền.
 - **Workflow Automation**: Tự động chuyển đổi trạng thái qua các giai đoạn của dự án.
- **Công nghệ sử dụng**: ASP.NET Core .Net 8, Entity Framework Code First, Vue.js 3, Vuetify, Vue Router, Axios
- **Trách nhiệm**:
 - Phát triển RESTful APIs cho logic phía backend.
 - Tạo các thành phần giao diện người dùng tương tác bằng Vue.js.
 - Thiết kế sơ đồ cơ sở dữ liệu và quản lý migrations.
 - Triển khai quản lý workflow và phân quyền cho các tác vụ.
- **Links**:
 - **Backend**: [PrintM Web API on GitHub](#)
 - **Frontend**: [ProjectM Frontend on GitHub](#)

KỸ NĂNG

Phát Triển Ứng Dụng Web và Mobile

- **HTML5 & CSS:** Thành thạo thiết kế giao diện web hiện đại và đáp ứng.
- **Java Desktop Application Development (JDAD):** Có khả năng phát triển và quản lý các ứng dụng desktop.
- **Android Development:** Có kinh nghiệm phát triển ứng dụng di động trên Android.

Tools and Technologies

- **Vuetify:** Sử dụng để thiết kế các thành phần UI trong dự án Vue.js.
- **Axios:** Quản lý yêu cầu HTTP và tích hợp APIs trong phát triển frontend.
- **Entity Framework Code First:** Sử dụng để quản lý dữ liệu và thực hiện migrations.

HỌC VẤN

BachKhoa-Aptech

Software Development
09/2019 - Hiện tại

GPA: 3.24

PROJECTS

HỆ THỐNG QUẢN LÝ CỬA HÀNG SÁCH

Thời gian: 2023

- **Mô tả:** Bookstore Management System giúp quản lý kho sách, đơn hàng khách hàng và nâng cao giao tiếp với khách hàng. Hệ thống bao gồm quản lý sản phẩm, giao dịch bán hàng, và dịch vụ nhắn tin thời gian thực.
- **Chức năng:**
 - **User Authentication:** Đăng nhập, đăng ký và xác thực email sử dụng JWT.
 - **Inventory Management:** Thực hiện các thao tác CRUD cho quản lý sách, theo dõi đơn hàng và lịch sử giao dịch.
 - **Messaging System:** Hỗ trợ nhắn tin riêng tư và tạo phòng chat để giao tiếp tốt hơn.
 - **Order Management:** Theo dõi tình trạng đơn hàng từ giỏ hàng, thanh toán đến giao hàng.
- **Công nghệ sử dụng:** ASP.NET Core .Net 8, Entity Framework Code First
- **Trách nhiệm:**
 - Phát triển logic backend cho quản lý người dùng và xử lý đơn hàng.
 - Thiết kế sơ đồ cơ sở dữ liệu và thực hiện các thao tác dữ liệu.
 - Xây dựng logic nghiệp vụ cho các giao dịch và kiểm soát kho.
 - Quản lý quy trình xử lý đơn hàng để cải thiện trải nghiệm người dùng.
- **Links:** [GitHub - Bookstore Management System](#)

KỸ NĂNG MỀM

- **Hợp tác nhóm:** Hiệu quả trong môi trường làm việc nhóm, hỗ trợ quá trình phát triển thông qua sự tích hợp nhóm.
- **Giải quyết vấn đề:** Khả năng phân tích và giải quyết các vấn đề kỹ thuật một cách hiệu quả.
- **Thích nghi:** Học hỏi nhanh và áp dụng các công nghệ mới để đáp ứng yêu cầu của dự án.