



**TÓM TẮT**

| * 1 năm kinh nghiệm làm lập trình .NET, winform, SQL server * Tham gia các dự án với vị trí lập trình viên * Có thể làm việc nhóm hoặc độc lập, tự học hỏi tìm tòi công nghệ mới. * Luôn có tinh thần học hỏi cao, nhiệt huyết để có thể hoàn thành công việc được giao một cách tốt nhất. |
| --- |

**THÔNG TIN CHUNG**

| **Thông tin cá nhân** | | **Đào tạo** | |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1 năm kinh nghiệm developer * Ngoại ngữ: Tiếng Anh | | Tốt nghiệp Đại Học Điện Lực Hà Nội.  Khoa: Công nghệ thông tin  Chuyên ngành: Công nghệ phần mềm | |
| **Kinh nghiệm làm việc** |  | |
| Từ 12/2019 - 2021  Từ 03/2022 - 05/2022  Từ 07/2022 - Hiện tại | *Công ty Cổ phần Công nghệ Cyber Eye (Developer)*  *Công ty Cổ phần đầu tư và Giải pháp VietIS (Developer)*  *Công ty Cổ phần công nghệ Pitagon* | |

**KỸ NĂNG**

* Nắm được ngôn ngữ và công nghệ:
* C#, .NET. Các kiến thức về Java, Python (basic)
* Framework ABP (tìm hiểu qua về code frist, entity framework).
* Winform.
* Front-End Developer: HTML, CSS, JS và Angular (tìm hiểu cơ bản)
* Ngoại ngữ: Tiếng Anh
* Kỹ năng mềm:
* Kỹ năng làm việc nhóm, khả năng giao tiếp tốt.
* Hỗ trợ xây dựng phát triển cấu trúc hệ thống, Phân tích cấu trúc nghiệp vụ.
* Luôn cố gắng, nỗ lực hết mình để có thể hoàn thành công việc tốt nhất.
* Database System: Nắm được kiến thức cơ bản và cách sử dụng SQL Server, MySql.
* Development Tool: sử dụng cơ bản các công cụ quản lý source code như git, github, gitlab, svn, …

| **Competencies** | **Level** |
| --- | --- |
| C#, ASP.NET MVC, .NET core | Intermediate |
| SQL server, MySql | Intermediate |
| Azure, Jira | Intermediate |
| Html, CSS, Javascript, Angular | Basic |
| Python, Java | Basic |
| Software development process | Intermediate |
| SharePoint | Intermediate |
| Agile/Scrum | Advanced |
| Time management | Advanced |
| Business Analyst | Intermediate |
| Soft Skills | Advanced |

**DỰ ÁN TIÊU BIỂU**

| **DỰ ÁN** | **MÔ TẢ** |
| --- | --- |
| **Bóc tách thông tin cho Bộ Công An** | **Mô tả dự án**:   * Dự án sử dụng công nghệ OCR (công nghệ có sẵn) để lấy ra text làm đầu vào cho quá trình bóc tách (Sử dụng xử lý ảnh để khử nhiễu trước khi OCR giúp cho việc OCR tốt hơn). * Sau đó áp dụng các kiến thức về C# như sử dụng biểu thức chính quy, so sánh gần đúng, … để có thể lấy ra được trường thông tin như khách hàng mong muốn.   **Vai trò trong dự án:**   * Phân tích bài toán, đưa ra deadline cho các nhiệm vụ được giao. * Thực hiện bóc tách thông tin cho các văn bản hành chính như thông tư, quyết định, báo cáo, nghị quyết, … * Tối ưu code * Fix bug. * Format các trường thông tin đã lấy được về một dạng chuẩn ví dụ như trường thông tin ngày ban hành sẽ có dạng format như sau: (Địa điểm), ngày xx tháng yy năm zzzz.   **Ngôn ngữ sử dụng**: C#.  **Công nghệ sử dụng**: Sử dụng công nghệ OCR có sẵn của công ty để trích xuất các tệp văn bản. Sau đó sử dụng biểu thức chính quy, thực hiện các phép so sánh gần đúng để trả về kết quả mong muốn của khách hàng.  **Database**: Xử lý dữ liệu với các tệp pdf và file ảnh. |
| **Quản lý cửa hàng bán Laptop** | **Mô tả dự án**:   * Đây là dự án cá nhân tại trường Đại học. * Dự án xây dựng các chức năng cơ bản của một trang web như: * Chức năng quản lý tài khoản (bao gồm đăng ký, đăng nhập, đổi mật khẩu, …). * Chức năng trang chủ giúp cho người dùng có thể xem được các sản phẩm. * Chức năng quản lý sản phầm (thêm, sửa, xóa thông tin các sản phẩm). * Thống kê báo cáo, quản lý hóa đơn, …   **Vai trò trong dự án:**   * Phân tích bài toán, lập kế hoạch cho bài toán. * Thực hiện thiết kế cơ sở dữ liệu sử dụng SQL Server. * Thực hiện thiết kế giao diện cho trang web. * Code các module chức năng của hệ thống. * Fix bug.   **Ngôn ngữ sử dụng - Tools**: Sử dụng ngôn ngữ C#, visual studio 2019.  **Công nghệ sử dụng**: Sử dụng công nghệ Winform.  **Database**: Sử dụng SQL Server 2012 |
| **Tìm hiểu và xây dựng nhận dạng khuôn mặt sử dụng thuật toán SVM** | **Mô tả dự án**:   * Tìm hiểu về quá trình nhận dạng khuôn mặt. * Thu thập dữ liệu khuôn mặt. * Tìm hiểu thuật toán SVM. * Nhận dạng khuôn mặt với đầu vào là một ảnh, mã hóa ảnh đầu vào có vector 128 sau đó so khớp với mã hóa của ảnh dữ liệu đã thu thập được để nhận dạng được khuôn mặt đầu vào. Sau đó xây dựng web để hiển thị được kết quả nhận dạng.   **Vai trò trong dự án:**   * Phân tích bài toán, lập kế hoạch cho bài toán * Thực hiện thu thập dữ liệu của người nổi tiếng với hơn 200 folder tương ứng với 200 người. Mỗi folder sẽ có số lượng ảnh thu thập khác nhau. * Thực hiện code nhận dạng sử dụng thuật toán SVM. * Thực hiện viết các hàm như tự chia các tạp dữ liệu thành tập dữ liệu train và test, …   **Ngôn ngữ sử dụng - Tools**: Sử dụng ngôn ngữ Python với tool được sử dụng là Pycharm.  **Công nghệ sử dụng**: Sử dụng thuật toán SVM để máy có thể học, và sử dụng Flask để xây dựng web hiển thị thông tin nhận dạng.  **Database**: Sử dụng với tập dữ liệu là ảnh gồm 200 folder tương ứng với 200 nhân vật nổi tiếng. |
| **Xây dựng website thời trang cao cấp** | **Mô tả dự án**:   * Đây là project cá nhân tại trường Đại học (cho môn học cơ sở web) * Dự án xây dựng giao diện cho các page như page Home, Sale, Product Management, Cart, Login, Register, Sales cooperation, …   **Vai trò trong dự án:**   * Phân tích bài toán, lập kế hoạch thiết kế các giao diện cho hợp lý.   **Ngôn ngữ sử dụng**: Sử dụng HTML, CSS, JavaScript cơ bản để xây dựng lên các page cho bài toán  **Tool sử dụng**: Sử dụng Visual studio code để thực hiện việc viết code giao diện.  **Database**: Do là một trang web tĩnh nên không thiết kế cơ sở dữ liệu, chỉ sử dụng các kiến thức cơ bản về html, css, Javascript để dựng lên web. |