

Applicant for:

5 Jr/Sr .NET Dev (C#, SQL server)

VNPOST

20 August 2020

Nguyễn Đình Thi

✉ thinguyendinh86@gmail.com

Main interests: .NET, C#

What skills, work projects or achievements make you a strong candidate for this position?

Nguyen Dinh Thi (26-05-1986)

10 years experience in software development

"Recruiting is the most important job you do." - Steve Jobs



Nguyễn Đình Thi

Xóm Ngõ Dối, thôn Thượng Hội, huyện Đan Phượng, Tp.Hà Nội

Tel: 0988574688 (0948983486);

Email: thinguyendinh86@gmail.com;

Skype: thinguyendinh86

Nhóm các công việc quan tâm:

- Lập trình .Net/Java/Python, AI
- Kỹ sư BackEnd, DBA

Hướng nghiên cứu, phát triển:

- Xây dựng và phát triển hệ thống CSDL lớn
- Phân tích, xử lý dữ liệu lớn

HỌC VẤN

Thạc sỹ - Học viện kỹ thuật quân sự

Từ 2017 đến 2019

- Chuyên ngành: Hệ thống thông tin
- Tốt nghiệp loại Khá

Cử nhân - Chương trình hợp tác đào tạo quốc tế giữa Đại học Bách Từ 2006 đến 2010

Khoa Hà Nội – Đại học Sankt-Peterburg

- Chuyên ngành: Tin học và kỹ thuật tính toán
- Tốt nghiệp loại Khá

CÁC KỸ NĂNG

Cơ sở dữ liệu	Thiết kế tối ưu, phân tích, xử lý, tổng hợp dữ liệu báo cáo
Giải pháp kỹ thuật	Phân Tích, Đề Xuất Giải Pháp Kỹ Thuật Cho Dự Án
Giải pháp GIS	Phân Tích, Xử Lý Dữ Liệu GIS bằng các công cụ mã đóng / mở
Lập trình	Lập Trình Đa Nền Tảng
Nghiên cứu công nghệ	Nghiên Cứu, Thử Nghiệm và Áp Dụng Công Nghệ Mới
Quản lý	Tổ Chức, Lập Kế Hoạch Phát Triển Ứng Dụng CNTT

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

A - Công ty TNHH Koh Young Việt Nam

(Software Engineer Từ 01/2020 đến Nay)

1. Mô tả công việc:

Phân tích, thiết kế, lập trình, triển khai, vận hành các phần mềm SMT (Kiểm tra PCB).

2. Các dự án đã tham gia

- Phần mềm FPE - Hỗ trợ xây dựng chương trình kiểm tra lỗi PCB.

- Phần mềm RS3 - Hỗ trợ đưa ra đánh giá cuối cùng cho kết quả kiểm tra lỗi PCB.

3. Công nghệ sử dụng:

- Windows, Jira, Confluence, Bitbucket, Bamboo
- C++ MFC, OpenGL, C# .Net WPF, PRISM, MVVM, Helix Toolkit, Eyeshot
- MS SQL Server, XML, JSON, TXT, Excel, Gerber

B - Công ty Công nghệ thông tin VNPT – VNPT IT

(Lập trình viên .Net Từ 05/2018 đến 31/10/2019)

4. Mô tả công việc:

Phân tích, thiết kế, lập trình, triển khai vận hành hệ thống đất đai quốc gia.

5. Các dự án đã tham gia

- Hệ thống thông tin đất đai quốc gia

6. Công nghệ sử dụng:

- Linux, SFTP, Docker, Gitlab, RabbitMQ, Kafka
- Entity Framework Core, .Net Core, Dotnetify, IdentityServer4, SocketIO, SignalR, gRPC, Python, R Studio Shiny, Anaconda Spyder, H2O.ai, TensorFlow
- HTML, HTML5, Bootstrap, CSS, AngularJs, ReactJs
- PostgreSQL, MySQL, Memcache, Redis, Elastic Search, CouchBase, N1QL

C - Công ty TNHH GoQuo Việt Nam

(Lập trình viên .Net Từ 11/2018 đến 31/4/2019)

1. Mô tả công việc:

Phân tích, thiết kế, lập trình, triển khai vận hành hệ thống báo cáo số liệu booking online cho client sites các hãng airline và các hãng dịch vụ du lịch online.

2. Các dự án đã tham gia

- Hệ thống báo cáo số liệu booking online cho client sites: Ethihad, Agoda, HongKong, Malindo, ThaiLion, VNA, ...
- Thu thập và xử lý dữ liệu cho các bài toán R&D: Flight Price Prediction, Hotel Recommendation.

3. Công nghệ sử dụng:

- Linux, SFTP, Docker, Gitlab
- Entity Framework Core, .Net Core, .Net MVC, SQLKata, CodeDOM, SocketIO, SignalR, gRPC, Python, R Studio Shiny, Anaconda Spyder, H2O.ai, TensorFlow
- HTML, HTML5, Bootstrap, CSS, VueJs, AxiosJs
- PostgreSQL, MySQL, Memcache, Redis, CouchBase, N1QL

D - Cục Công nghệ thông tin và dữ liệu TNMT - Bộ TNMT

(Kỹ sư phần mềm Từ 07/2011 đến 10/2018)

1. Mô tả công việc:

Phân tích, thiết kế, lập trình, triển khai vận hành hệ thống thông tin đất đai và các hệ thống thông tin các lĩnh vực ngành tài nguyên và môi trường khác

2. Các dự án đã tham gia:

- Hệ thống CSDL quốc gia về tài nguyên và môi trường
- Hệ thống quản lý thông tin ngành lâm nghiệp - FORMIS
- Hệ thống thông tin đất đai ELIS (Environment Land Information System)
- Hệ thống thông tin đất đai quốc gia đa mục tiêu
- Hệ thống thông tin môi trường
- Hệ thống thông tin địa chất, khoáng sản

3. Công nghệ sử dụng:

- IIS, Apache Tomcat
- .Net Framework, .Net MVC, .Net Core
- Python, PHP Joomla, Spring MVC, MyBatis; Oracle JDeveloper
- SOAP, WSDL, WMS, WFS
- HTML, HTML5, Bootstrap, CSS
- Crystal Report, XML, GML, XSLT
- Javascript, JQuery, FabricJS, JS Canvas Library, Leaflet, OpenLayers, GeoServer, ArcGIS API for Javascript
- GeoDjango, Arcgis, Postgis, GDAL
- SQL Server, OracleSQL, PostgreSQL, MySQL

E- Công ty cổ phần phát triển phần mềm ASIA

(Lập trình viên .Net Từ 06/2010 đến 06/2011)

1. Mô tả công việc:

Phân tích, thiết kế, lập trình hệ thống phần mềm kế toán, tài chính

2. Các dự án đã tham gia

- Asia Enterprise
- TymFund

3. Công nghệ sử dụng:

- .Net Framework 2.0, 3.5
- Crystal Report 12
- SQL Server 2005

SỞ THÍCH

Đọc sách: Đọc nghiên cứu và áp dụng (nếu có thể) các bài báo quốc tế về IT.

Nghiên cứu: Nghiên cứu công nghệ phục vụ cho công việc

Đá bóng: Tham gia hoạt động đá bóng của cơ quan hàng tuần

NGƯỜI THAM CHIẾU

Anh Nguyễn Thái Trang
Phó giám đốc kỹ thuật
Công ty cổ phần phát triển phần mềm ASIA
Điện thoại: 0936348626

Anh Trần Huy Cường
Trưởng phòng thiết kế hệ thống
Trung tâm CNPM và GIS, Cục CNTT
Điện thoại: 0945614041

THÔNG TIN DỰ ÁN ĐÃ THAM GIA

1. Hệ thống CSDL quốc gia về tài nguyên và môi trường (2011 - 2012)

Khách hàng	Bộ Tài nguyên và môi trường
Mô tả	- Ứng dụng công nghệ thông tin xây dựng hệ thống CSDL toàn quốc về các lĩnh vực tài nguyên và môi trường bao gồm: đất đai, môi trường, khoáng sản, khí tượng thủy văn, ...
Số lượng thành viên	8
Vị trí công việc	Lập trình viên
Vai trò trong dự án	- Phát triển module - Tối ưu code - Sửa lỗi
Công nghệ sử dụng	- .Net 3.5, Arcgis ADF, CSharp - MSSQL Server, OracleSQL

2. Hệ thống quản lý thông tin ngành lâm nghiệp - FORMIS (2012 - 2013)

Khách hàng	Tổng cục lâm nghiệp
Mô tả	- Ứng dụng công nghệ thông tin xây dựng hệ thống báo cáo số liệu trực tuyến ngành lâm nghiệp Việt Nam
Số lượng thành viên	6
Vị trí công việc	Lập trình viên
Vai trò trong dự án	- Phân tích, thiết kế hệ thống - Phát triển module - Tối ưu code - Sửa lỗi
Công nghệ sử dụng	- .Net 3.5, PHP, PHP WebServices - MSSQL Server, PosgreSQL/Postgis

3. Hệ thống thông tin đất đai ELIS (Enviroment Land Information System) (2013 - 2017)

Khách hàng	Các sở TNMT tỉnh: Hà Nam, Nam Định, Ninh Bình, Quảng Ninh, Phú Thọ, Bình Thuận, ...
Mô tả	- Ứng dụng công nghệ thông tin xây dựng Cơ sở dữ liệu đất đai tại địa phương: địa chính, quy hoạch, giá đất, thống kê kiểm kê đất đai
Số lượng thành viên	8

Vị trí công việc	Lập trình viên
Vai trò trong dự án	<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích, thiết kế hệ thống - Phát triển module - Tối ưu code - Sửa lỗi - Triển khai - Bảo trì
Công nghệ sử dụng	<ul style="list-style-type: none"> - IIS, Apache Tomcat - .Net Framework, DotNetNuke, Oracle ADF - HTML, HTML5, Bootstrap, CSS - Crystal Report, XML, GML, XSLT - Javascript, JQuery, FabricJS - OpenLayer, Geoserver - Arcgis, Postgis, Python, GDAL - SQL Server, OracleSQL, PosgresSQL, MySQL

4. Hệ thống thông tin môi trường tỉnh Thái Nguyên

(2014 - 2015)

Khách hàng	Sở Tài nguyên và môi trường tỉnh Thái Nguyên
Mô tả	- Ứng dụng công nghệ thông tin xây dựng Cơ sở dữ liệu môi trường tỉnh Thái Nguyên
Số lượng thành viên	6
Vị trí công việc	Trưởng nhóm lập trình
Vai trò trong dự án	<ul style="list-style-type: none"> - Lập kế hoạch, phân công công việc - Phân tích, thiết kế hệ thống - Phát triển module
Công nghệ sử dụng	<ul style="list-style-type: none"> - IIS, Arcgis Server - .Net Framework 3.5SP1 - Crystal Report, XML, GML - Arcgis Engine Runtime 9.3 - SQL Server,

5. Hệ thống thông tin địa chất, khoáng sản tỉnh Thái Nguyên

(2015 - 2016)

Khách hàng	Sở Tài nguyên và môi trường tỉnh Thái Nguyên
Mô tả	- Ứng dụng công nghệ thông tin xây dựng Cơ sở dữ liệu lĩnh vực địa chất, khoáng sản tỉnh Thái Nguyên
Số lượng thành viên	4
Vị trí công việc	Trưởng nhóm lập trình

Vai trò trong dự án	<ul style="list-style-type: none"> - Lập kế hoạch, phân công công việc - Phân tích, thiết kế hệ thống - Phát triển module - Tối ưu code - Sửa lỗi - Triển khai - Bảo trì
Công nghệ sử dụng	<ul style="list-style-type: none"> - IIS, Arcgis Server - .Net Framework 3.5SP1 - Crystal Report, XML, GML - Arcgis Engine Runtime 9.3 - SQL Server,

6. Hệ thống thông tin địa chất, khoáng sản tỉnh Quảng Ninh

(2016 - 2017)

Khách hàng	Sở Tài nguyên và môi trường tỉnh Quảng Ninh
Mô tả	- Ứng dụng công nghệ thông tin xây dựng Cơ sở dữ liệu lĩnh vực địa chất, khoáng sản tỉnh Quảng Ninh
Số lượng thành viên	6
Vị trí công việc	Trưởng nhóm lập trình
Vai trò trong dự án	<ul style="list-style-type: none"> - Lập kế hoạch, phân công công việc - Phân tích, thiết kế hệ thống - Phát triển module - Tối ưu code - Sửa lỗi - Triển khai - Bảo trì
Công nghệ sử dụng	<ul style="list-style-type: none"> - IIS, Arcgis Server - .Net Framework 3.5SP1 - Crystal Report, XML, GML - Arcgis Engine Runtime 9.3, ArcgisAPI for Javascript - HTML, HTML5, CSS - Arcgis Server 9.3, ArcgisAPI for Javascript- SQL Server

7. GoQuo Report Online

(2018 - 2019)

Khách hàng	Các hãng airline quốc tế
Mô tả	Xây dựng hệ thống báo cáo số liệu booking online cho client sites: Ethihad, Agoda, HongKong, Malindo, ThaiLion, VNA, ...
Số lượng thành viên	8
Vị trí công việc	Lập trình viên

Vai trò trong dự án	<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích, thiết kế hệ thống - Phát triển module - Tối ưu code - Sửa lỗi - Triển khai - Bảo trì
Công nghệ sử dụng	<ul style="list-style-type: none"> - Linux, SFTP, Docker, Gitlab - Entity Framework Core, .Net Core, .Net MVC, SQLKata, CodeDOM, SocketIO, SignalR, gRPC - HTML, HTML5, Bootstrap, CSS, VueJs, AxiosJs - PostgreSQL, MySQL, Memcache, Redis, CouchBase, N1QL

8. GoQuo R&D

(2018 - 2019)

Khách hàng	Các hãng airline quốc tế
Mô tả	Thu thập và xử lý dữ liệu cho các bài toán R&D: Flight Price Prediction, Hotel Recommendation
Số lượng thành viên	6
Vị trí công việc	Lập trình viên
Vai trò trong dự án	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu các bài báo quốc tế về Flight price prediction và hotel recommendation - Viết module thu thập dữ liệu Flight Price - Thử nghiệm AutoML trên bộ thư viện sklearn - Thử nghiệm mô hình Deep Learning trên H2O.ai, TensorFlow
Công nghệ sử dụng	<ul style="list-style-type: none"> - Linux, SFTP, Docker, Gitlab - Python, R - R Studio Shiny, Anaconda Spyder - H2O.ai, TensorFlow

9. Hệ thống thông tin đất đai quốc gia

(05/2019)

Khách hàng	Bộ Tài Nguyên Và Môi Trường
Mô tả	Triển khai giải pháp tổng thể hệ thống quản lý đất đai quốc gia
Số lượng thành viên	8
Vị trí công việc	Lập trình viên
Vai trò trong dự án	<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích, thiết kế hệ thống - Phát triển module - Tối ưu code - Sửa lỗi - Triển khai - Bảo trì

Công nghệ sử dụng	<ul style="list-style-type: none"> - Linux, SFTP, Docker, Gitlab, RabbitMQ, Kafka - Entity Framework Core, .Net Core, Dotnetify, IdentityServer4, SocketIO, SignalR, gRPC, Python, R Studio Shiny, Anaconda Spyder, H2O.ai, TensorFlow - HTML, HTML5, Bootstrap, CSS, ReactJs - PostgreSQL, MySQL, Memcache, Redis, Elastic Search, CouchBase, N1QL
--------------------------	---

10. Hệ thống thông tin hồ sơ địa chính tỉnh Tây Ninh

(08/2019)

Khách hàng	Sở Tài Nguyên Và Môi Trường Tỉnh Tây Ninh
Mô tả	- Ứng dụng công nghệ thông tin xây dựng Cơ sở dữ liệu địa chính
Số lượng thành viên	8
Vị trí công việc	Lập trình viên
Vai trò trong dự án	<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích, thiết kế hệ thống - Phát triển module - Tối ưu code - Sửa lỗi - Triển khai - Bảo trì
Công nghệ sử dụng	<ul style="list-style-type: none"> - IIS, Arcgis Server - .Net Framework - HTML, HTML5, Bootstrap, CSS - Crystal Report, XML, GML, XSLT - Javascript, JQuery - Arcgis API for Javascript, Arcgis Server - Arcgis Engine SDK, Python, GDAL - SQL Server

11. Phần mềm hỗ trợ xây dựng chương trình kiểm tra lỗi PCB

(03/2020)

Khách hàng	Các nhà máy sản xuất PCB như: Samsung, LG, Huawei, ...
Mô tả	- Hỗ trợ xây dựng chương trình cho việc kiểm tra PCB lỗi
Số lượng thành viên	8
Vị trí công việc	Software Engineer
Vai trò trong dự án	<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích, thiết kế hệ thống - Viết tài liệu đặc tả yêu cầu phần mềm (SRS) - Viết tài liệu đặc tả thiết kế phần mềm (SDS)

Công nghệ sử dụng	<ul style="list-style-type: none"> - C++ MFC Framework - Windows, OpenGL - Jira, Confluence, Bitbucket, Bamboo.
--------------------------	--

12. Phần mềm hỗ trợ đưa đánh giá cuối cùng cho kết quả kiểm tra lỗi PCB

(03/2020)

Khách hàng	Các nhà máy sản xuất PCB như: Samsung, LG, Huawei, ...
Mô tả	- Hỗ trợ đưa ra đánh giá cuối cùng cho kết quả kiểm tra PCB lỗi
Số lượng thành viên	8
Vị trí công việc	Software Engineer
Vai trò trong dự án	<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích, thiết kế hệ thống - Viết tài liệu đặc tả yêu cầu phần mềm (SRS) - Viết tài liệu đặc tả thiết kế phần mềm (SDS) - Xây dựng giải pháp kiến trúc ứng dụng
Công nghệ sử dụng	<ul style="list-style-type: none"> - C# .Net WPF, PRISM, MVVM - Helix Toolkit, Eyeshot - Jira, Confluence, Bitbucket, Bamboo.