

Applicant for:

Backend Java Developer (Sign-on Bonus)

Accepted request on 04 Nov, 2021

ITviecCV_AtHome .dyndns.info

✉ helpsoft01@gmail.com

Interested in: Java, MySQL, JavaScript

Preferred city: Ha Noi

Last applied date: 16-11-2020

"My #1 job is to hire A+ players." - Steve Jobs

SƠ BỘ QUÁ TRÌNH LÀM VIỆC

THÔNG TIN CÁ NHÂN		
Họ và tên: Vũ Hải Sơn	Đã có gia đình	
Ngày sinh: 13 / 07 / 1984		
Địa chỉ:		
Điện thoại: 0788.239.666		
Email: helpsoft01@gmail.com		

TÓM TẮT CÁC CÔNG CỤ ĐÃ XỬ DỤNG	
JMeter (Build a Script for the emulator with multiple users can concurrently requests to the server)	Testing API Test Load Form
jvm	Check Heap Dump and Memory Ram
OS environments	window server, Red hat, Centos
Languges	- Java, .Net, JQuery, OOP javascript, Rest - SOAP API , socket, websocket, ZK Framework UI, jQWidgets Framework UI.
BPM Platform (Business process management)	- Oracle, IBM and Newgen - Nghiên cứu và tự “ Cài đặt ” - “ Xây dựng ”- “ Phát triển ” quy trình trên nền tảng Processmaker.com (là nền tảng phát triển quy trình miễn phí – open source và tùy biến được như bản có phí) - Hiện đã được cài đặt cho bất kỳ ai có thể dùng thử tạo “Quy trình riêng” và chạy theo link processvn.ddns.net + User: admin + Pass: 123456Z + Workspace: workflow
Create the Doc or Excel file	Use the Apache Common Lib to create the Doc or Excel file to do any dynamical report
Desired salary	\$2000
TRÌNH ĐỘ HỌC VẤN	

Tên trường	Hệ đào tạo	Loại hình	Thời gian	Loại
Trường Cao đẳng công nghệ Viettronics Hải Phòng	Cao đẳng	Chính quy	2004-2007	Trung bình khá
Viện Đại học Mở Hà Nội	Đại học	Chính quy	2007-2008	Khá

KỶ THI THAM DỰ		
Tên	Mô tả	Link
Cuộc thi Olympic tin học toàn quốc	Đại diện Trường Cao đẳng công nghệ Viettronics Hải Phòng, tham dự kỳ thi olympic tin học toàn quốc ngày : 6-5-2006, được tổ chức tại Trường Đại Học Back Khoa	Tên trong danh sách dự thi: (Cao đẳng Công nghệ Viettronics) http://www.olp.vn/luu-tru/2006/Danh_sach_dang_ky_Olympic_Tin_hoc_2006.xls?attredirects=0

TÓM TẮT LỊCH SỬ CÔNG TÁC		
Công ty	Ngân hàng TMCP Đông Nam Á (SeABank)	Link: https://www.seabank.com.vn/
Từ : / 2017 - đến nay	Nhiệm vụ: <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu “Cài đặt” - “Xây dựng” - “Phát triển” quy trình trên nền tảng Processmaker.com - Tìm hiểu và phát triển công nghệ quản lý quy trình ngân hàng “BPM” công nghệ Newgen Vị trí: Quản lý nhóm và trực tiếp phát triển	

Công ty	Công ty Cổ phần Dịch vụ Công nghệ Tin học HPT	Link: http://www.hpt.vn/vn.html
Từ : 4/2016 - đến 2017	Nhiệm vụ: <ul style="list-style-type: none"> - Tìm hiểu và phát triển công nghệ quản lý quy trình IBM BPM, Oracle BPM. + Phát triển phía back_end cung cấp API cho front_end . + Tùy biến component giao diện front_end, tiện dụng cho người dùng , không phụ thuộc vào hãng cung cấp. + Vẽ qui trình “Workflow” Vị trí: Quản lý nhóm và trực tiếp phát triển	

Công ty	Vietek JSC	Link: http://vietek.com.vn/
Từ : 07/2014 Đến: 08/2016	Nhiệm vụ: <ul style="list-style-type: none"> - Nâng cấp hệ thống cũ trên nền .Net trong hệ thống quản lý – điều hành xe Taxi MaiLinh Group (Địa chỉ: 64-68 Hai Bà Trưng, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP.HCM) (webform C#). - Tìm hiểu và xây dựng lại hệ thống quản lý – điều hành xe Taxi MaiLinh trên nền Java phía back_end và front_end (webform) Vị trí: Trực tiếp phát triển	

Công ty	Mobifone Khu vực 5	Đ/c: Số 8 Lô 28A Lê Hồng Phong, Đông Khê, Hải Phòng, Đông Khê Ngõ Quyền Hải Phòng, Vietnam
Từ : 2012 Đến: 08/2014	Nhiệm vụ: <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng ứng dụng mới với mục đích hỗ trợ thêm các dịch vụ giúp kinh doanh bán được nhiều sim Mobifone với ứng dụng: Quản lý tiêm chủng phục vụ những phụ huynh sử dụng sim của Mobifone (webform). - Xây dựng ứng dụng quản lý kho thiết bị viễn thông tại các tổng kho tại Mobifone (webform). Vị trí: Trực tiếp phát triển.	

CÁC PROJECTS GẦN ĐÂY

Công ty	Ngân hàng TMCP Đông Nam Á (SeABank)
Từ : 2017 - đến nay	<p>Mô tả công việc:</p> <p>i. Nghiên cứu và tự “Cài đặt” - “Xây dựng” - “Phát triển” quy trình trên nền tảng Processmaker.com (là nền tảng phát triển quy trình miễn phí và tùy biến được như bản có phí – Không phải là Crack)</p> <p>Quy trình:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Quản lý Ticket cho bên Pháp chế (Yêu cầu có thể được tạo động từ hệ thống mailserver hay smart phone) <p>ii. Nghiên cứu vào học tập công nghệ phát triển quy trình hãng Newgen (BPM):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vẽ luồng quy trình sử dụng : OmniApp 2. Tùy biến giao diện người dùng sử dụng Rich face trên server Jboss của hệ điều hành Redhat 3. Tối ưu code giao diện xử lý người dùng cải thiện performance cho hệ thống và User sử dụng tải form nhanh hơn. (Nâng số lượng người dùng) 4. Tìm hiểu và tùy biến quản lý tài liệu OmniDoc của hãng theo yêu cầu của ngân hàng để 1 loại tài liệu của ngân hàng có thể upload nhiều giấy tờ nếu cần đã làm tăng performance của hệ thống vì giải quyết được bài toán phải upload 1 lúc 1 file lớn nên cùng 1 loại giấy tờ (hãng chỉ hỗ trợ 1 loại giấy tờ - 1 file). 5. Tích hợp với hệ thống qua API của ngân hàng tương tác với CoreBank T24 theo chuẩn Restful, SOAP webservice 6. Tối ưu Ram trong server Jboss Redhat, để tăng khả năng xử lý của hệ thống, mở rộng được người dùng, do đó nếu người dùng tăng, thì cần mở rộng Ram và CPU . 7. Tạo file Word và Excel xuất báo cáo cho thẩm định (hiện hãng không xuất được báo cáo vì làm mất định dạng file mẫu của người dùng) <p>iii. Các Quy trình đã làm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tùy biến Quy trình cho vay khách hàng ‘cá nhân’, khách hàng ‘doanh nghiệp’ 2. Quy trình ‘Phi tín dụng’ 3. Quy trình Kiểm soát sau vay 4. Quy trình quản lý hồ sơ cũ <p>iv. Số lượng User sử dụng trên toàn hệ thống đồng thời: 500 (có khả năng tự cấu hình mở rộng số lượng User nên cao phụ thuộc vào phần cứng được cung cấp)</p>
Vị trí: Phát triển ứng dụng	Sử dụng: <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ: BPM Newgen (iBPS , OmniApp, OmniDoc, OmniScan) - Nền tảng: Java

Công ty	Công ty Cổ phần Dịch vụ Công nghệ Tin học HPT
---------	---

Từ : 10/2016 - đến 2017	<p>Mô tả công việc:</p> <ul style="list-style-type: none"> b. Nghiên cứu phát triển giải pháp quản lý quy trình chuyển tiền quốc tế cho ngân hàng ACB trên nền tảng của IBM BPM <ul style="list-style-type: none"> v. Vẽ quy trình process gồm các activity: User, gateway, script vi. Tùy biến màn hình có khả năng, nhúng được các framework JS khác để hiển thị thông tin, giúp việc giao tiếp tiện lợi hơn phiên bản có sẵn của IBM cung cấp, không phụ thuộc vào hãng. vii. Tùy biến Component upload file của IBM, kết hợp với hệ thống lưu trữ file khác của ngân hàng như FileNet. viii. Thiết kế màn hình chia thành các module nhỏ là Coach View và ghép lại sẽ thuận tiện cho việc sửa chữa, thêm mới không mất thời gian. c. Nghiên cứu phát triển giải pháp quản lý quy trình chuyển tiền quốc tế cho ngân hàng VIB trên nền tảng Oracle BPM <ul style="list-style-type: none"> ix. Thực hiện tầng tích hợp OSB (Oracle service bus) với Adapter database, Adapter SOAP - Rest, Adapter Direct (RMI) ,.....với các hệ thống khác với các chuẩn giao tiếp khác nhau: với chức năng chính là cung cấp các API cho các chương trình khác nhau sử dụng chung, tránh việc viết lại nhiều lần mỗi lần xây dựng chương trình mới. x. Thực hiện tầng SOA (Service-Oriented Architecture) : Tầng này thiết kế các process nghiệp vụ cụ thể sẽ quyết định kết nối đến API nào của OSB hoặc tích hợp với hệ thống khác thông qua: Mediator và PBEL xi. Giao diện người dùng sử dụng ADF được cung cấp sẵn có trong bộ BPM deploy trên server weblogic
Vị trí: Phát triển ứng dụng	<p>Sử dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nền tảng: IBM BPM - Nền tảng: Oracle BPM

Công ty	Vietek JSC (Định vị taxi)
Từ : 07/2014 Đến: 08/2016	<p>Mô tả công việc:</p> <ul style="list-style-type: none"> b. Nâng cấp chức năng quản lý điều hành xe của hãng Taxi Mailinh, sử dụng UI https://www.devexpress.com/ xây dựng C# webform. c. Xây dựng lại toàn bộ hệ thống quản lý xe của hãng Taxi Mailinh trên nền JAVA <ul style="list-style-type: none"> i. Hệ thống nhận request do định vị xe sử dụng sim 3G của Viettel phát về: sử dụng Java socket với cơ chế non blocking, nhận được 20.000 kết nối đồng thời, liên tục gửi dữ liệu định vị về server CentOS, lưu trữ sử dụng MogoDB database ii. Hiển thị vị trí của tất cả các xe trên web google map, vị trí của các xe sử dụng cơ chế Ajax để lấy dữ liệu khoảng 5s-10s tùy vào cài đặt. Sử dụng framework UI http://www.jqwidgets.com/ thiết kế các componet và hiển thị xe và màn hình tương tác với người dùng. iii. Xây dựng framework quản lý dữ liệu của xe, chinh nhánh, phòng ban, thông tin người dùng trên UI (ZK framework) https://www.zkoss.org/ , Hibernate , Mysql server iv. Sử lý form với chức năng điện thoại viên điều hành xe : <ol style="list-style-type: none"> 1. Viết webservice Restful lắng nghe các tín hiệu của server tổng đài (mua ngoài) gửi đến webservice server tomcat, 2. Khi có tín hiệu tới server tomcat, sử dụng cơ tính năng server Push của Zkoss với cơ chế Publish ở server và subscriber của từng màn hình để điện thoại nhìn thấy ngay thông tin của khách khi có điện thoại gọi tới 3. Fom điện thoại viên sẽ nhìn thấy thông tin về khách hàng cùng bản đồ các xe quanh vị trí người gọi (<i>vị trí người gọi được xác định khi người gọi nói vị trí và nhận viên tìm kiếm qua google map</i>) 4. Từ khi có chuông điện thoại tới khi hiển thị màn hình gần như lập tức ,

	<p>điện thoại viên chỉ gồm các thao tác nhấn điện thoại, gõ phím tìm địa chỉ và kết thúc 1 cuộc thoại là phím Enter, các thao tác bật tắt form là tức thì để phục vụ các cuộc gọi liên tục .</p> <p>5. 1 ca có 10 cô thoại, mỗi cô có 2 màn hình và 4 điện thoại để điều xe thực hiện liên tục, mỗi màn hình sẽ tự động sinh ra nếu tin hiệu gửi tới, tối đa cùng 1 thời điểm phục vụ 40 màn hình điều hành xe.</p> <p>v. - Tìm hiểu thay thế cơ chế Ajax chưa được realtime bằng cơ chế websocket để thay thế khi hiển thị vị trí của xe (chưa được áp dụng). Cơ chế websocket có lợi thế vì client ko cần gửi request về server để lấy kết quả, mà server sẽ chủ động gửi khi có thay đổi, giúp việc hiển thị là realtime và tránh lượng request ko cần thiết từ client.</p> <p>- Tìm hiểu thay thế công nghệ lưu trữ request lớn sử dụng: nền tảng RabbitMQ với 2 cơ chế TOPIC và Queue kết hợp database Redis hỗ trợ caching data trên RAM (chưa áp dụng)</p>
Vị trí: Phát triển ứng dụng	<p>Sử dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nền tảng: .Net (C#, Webform) - Nền tảng: Java (Webform), Java socket, JQuery - Framework UI : (https://www.devexpress.com/), (http://www.jqwidgets.com/), (https://www.zkoss.org/) - Database : MogoDB, Redis, Mysql - Message broker: RabbitMQ

Công ty	Mobifone Khu vực 5
Từ : 2012 Đến: 08/2014	<p>Mô tả công việc:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện xây dựng ứng dụng quản lý tiêm chủng cho 14 tỉnh phía bắc do Mobifone khu vực 5 quản lý, rành cho các phường xã, trạm y tế thôn sử dụng với mục đích: tự động nhắc nhở phụ huynh đến ngày tiêm của trẻ qua tin nhắn sử dụng sim của Mobifone giúp số lượng sim của Mobifone được sử dụng nhiều hơn. + Sử dụng Framework UI (http://www.telerik.com/) làm giao diện tương tác với người dùng giống như quyển sổ tiêm chủng do bộ y tế phát hành, và xuất kết quả ngược lại ra file excel với định dạng giống sổ tiêm chủng. + Hệ thống tự động tính toán ngày theo quy định của bộ y tế về lịch tiêm của các cháu thông qua nhập thông tin từ file excel nên hệ thống với từng cháu, sau đó lập lịch cho hệ thống và gửi tới hệ thống nhắn tin của Mobifone gửi tin tới điện thoại từng phụ huynh nếu đến lịch. - Thực hiện xây dựng quản lý các thiết bị viễn thông tại các kho của Mobifone khu vực 5 với mục đích tìm kiếm, kiểm tra tình trạng – số lượng thiết bị hiện trong kho .
Vị trí: Phát triển ứng dụng	<p>Sử dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nền tảng: .Net (C#, Webform) - Database : Oracle

ĐIỆN THOẠI LIÊN HỆ CẤP ĐÃ QUẢN LÝ			
Họ tên	Chức vụ	Công ty	Số điện thoại
Ngô Hải Dũng	Phó giám đốc trung tâm HAS	HPT.Vn	0901.591.981
Phạm Anh Tuấn	Phó giám đốc phát triển phần mềm	Vietek JSC	0945.868.885
Nguyễn Hoàng Phi Long	Phó phòng CNTT khu vực 5 mảng phần mềm	Mobifone	0902.208.395

Hà Nội, ngày / / 20..

Vũ Hải Sơn