|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PERFIL FUNCIONAL** | |  |  | | --- | --- | | IMG_256 | **potlitel@gmail.com** | | IMG_256 | **<https://github.com/potlitel>** | | IMG_256 | **+5354391235** | |
| **Antecedentes Personales** | |
| Nombre completo | Alain Jorge Acuña |
| Edad | 43 |
| Estudios / Título Profesional | Universidad de Ciencias Informáticas (UCI) / Ingeniero en Ciencias Informáticas |
| Institución Superior | Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI) |
| Año de Titulación | 2007 |
| Cursos / Certificaciones |  |
| Conocimientos | * Desarrollo de aplicaciones web usando las siguientes tecnologías   + .NET y Net Core (incluye el uso de los siguientes componentes: DevExpress, Telerik, Radzen, Material Desing). Dominio de los dos enfoques presentados por Microsoft, “Database First” y “Model First”. Dominio de Blazor para desarrollo de webs.   + Python, específicamente mediante el framework Django.   + Implementación de aplicaciones usando Php como backend y Extjs como herramienta de implementación de interfaces de usuario. Asimilación básica del framework Yii de este lenguaje.   + Javascript (Vanilla, Jquery y ECMAScript6 básico), Extjs (SencaTouch actualmente),   + Desarrollo de interfaces de usuario usando Bootstrap, TailwindCSS (DaysiUI, Preline, Tailblocks), Ant Design, Chakra UI, Material Desing, Shdcn, Radzen.   + Desarrollo de Webs usando Reactjs/Angular como herramientas de fronend. * Dominio de consultas T-SQL e implementación de procedimientos almacenados. * Asimilación de implementación de microservicios utilizando Angular y Module Federation (Básico). * Diseño e implementación de Aplicaciones de Escritorio usando C#, WPF, Windows Forms. * Desarrollo de scripts administrativos para entornos Windows y linux utilizando Windows PowerShell, Bash Script. * Diseño e implementación de Servicios Web (APIs REST) utilizando Nodejs y Express, Net, NetCore, Strapi. * Desarrollo de sitios web utilizando Sistemas de Administración de Contenidos (CMS) como Joomla, WordPress, Drupal, Orchard, Umbraco. * Administración de granjas de Sharepoint. * Base de Datos: Oracle, SQL SERVER, PostgreSQL, MySQL, MongoDB. * Sistema Operativo Windows y Linux. * Docker, docker-machine, docker-compose, creación de imágenes docker utilizando ficheros dockerfile. Dockerizacion de aplicaciones. * Control de Versiones con TFS y Git. * Pruebas Unitarias usando Microsoft Test Manager. * Despliegue de infraestructuras Sharepoint de modo manual y de modo desatendido mediante el uso de la herramienta AutoSPInstaller, incluyendo Office Web App. * Administración de Servidores de aplicaciones como: Internet Information Services, Apache Tomcat, Ngix. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Experiencia Profesional** | | | | | |
| **Fecha**  **[desde — hasta]** | **Empresa** | | | **Función o área de trabajo** | **Cargo desempeñado** |
| Octubre 2007 – Junio 2010 | **CITI – Complejo de Integraciones Tecnologías y Sistemas** | | | * Desarrollo de aplicaciones web con tecnologías Php, JavaScript (Extjs-actualmente SenchaTouch) y PostgresSql, entre las que se destacan:   + Sistema para la Automatización de la gestión de entregas telefónicas en la zona occidental del país.   + Sistema para la Automatización de la entrega de viviendas en la zona occidental del país. | **Especialista B en Ciencias Informáticas** |
| Septiembre 2010 – Enero 2012 | **Centro de Aplicaciones de Tecnologías de Avanzada (CENATAV)** | | | * Me especializo en el desarrollo de aplicaciones de escritorio con la tecnología .NET, específicamente C# y WindowsForms (WPF) y el despliegue y administración de Sistemas de Administración de Contenidos y durante este tiempo estuve vinculado a los siguientes proyectos:   + Sistema de Identificación de Drogas con Fines Periciales.   + Desarrollo, Implantación y mantenimiento del sitio web de la Asociación Cubana de Reconocimiento de Patrones (Joomla). * Desarrollo de Módulos para la plataforma de Administración de Procesos Educativos del Instituto ICE (Intercambio Científico Educacional). (Extjs-MsSQLServer). | **Especialista B en Ciencias Informáticas** |
| Enero 2012 – Febrero 2021 | **DATYS -SOLUCIONES TECNOLOGICAS** | | | * Desarrollo de aplicaciones con tecnologías .NET específicamente WPF y Silverlight y con el gestor de base de datos SQL Server. * Desarrollo, despliegue (Azure) y testing de las aplicaciones SIAP y SICOR (Módulos correspondientes al proyecto del sitio de colaboración del Si-SICA - Guatemala. * Desarrollo de script administrativos con Windows PowerShell para tareas administrativa en servidores windows, granjas de sharepoint. * Implantación y administración de Granjas de Sharepoint así como Office Web App. * Ejecución de pruebas funcionales utilizando Microsoft Test Manager. * Dockerización de aplicaciones y soporte a sistemas dockerizados. * Implantación/configuración de entornos linux para el despliegue de diferentes sistemas y aplicaciones. * Mantenimiento/Administración de sistema Services Desk Plus. Asimilación de la API para interacción con sistemas de terceros. | **Especialista B en Ciencias Informáticas** |
| 2022 | **Freelance** | | | * Implementación de Web Api usando Nodejs + Express para entorno de comercio electrónico (e-commerce). * Desarrollo de módulos en el sistema Automatizado INTEGRAL PARA EL SOPORTE ADMINISTRATIVO DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y CALIDAD DE LA EDUCACIÓN(UCI). (Django y MSSQLServer). * Desarrollo del sistema IdeaManagement: Entorno para la exposición de proyectos (personales o no) de cualquier naturaleza con fines de ser aprovados/subsidiados por terceros. (Django y MSSQLServer). * Desarrollo de módulo (VBScript) para el cambio de Jefaturas QF2 correspondiente a la entidad Cruz Verde perteneciente a la empresa Digital Learning radicada en Chile. * Desarrollo de módulos (VBScript) de carga masiva de Personas, Evaluaciones, Indicadores Comerciales y Matriz de Competencia, para 2 Sistemas de Gestión de Desempeño (Cruz Verde-Ariztía) correspondientes a la empresa Digital Learning radicada en Chile. |  |
| Septiembre 2022- Mayo 2023 | | | **Ingenius, Cuba** | * Desarrollador del proyecto CodeasCloud de la empresa Quarzo, Costa Rica. (Incluye principalmente, tareas de desarrollo correctivo/evolutivo así como el desarrollo de nuevos requisitos). Asp.net, web-form y T-SQL como tecnologías de avanzada. * Dockerización de Catálogo ARA Electrónica (Incluye manejo de imágenes docker con nginx, laravel y mysql). * - Curso de Angular (curso online - Plataforma digital Udemy: Angular: De cero a experto.) * Desarrollador de herramienta backoffice del Proyecto de firma digital utilizando framework Angular. | **Desarrollador** |
| Octubre 2023- Actualidad | | **Grupo FSA, Brasil** | | * Curso introductorio de Blazor (Programando en Blazor - ASP.NET Core 7 (Udemy)). * Asimilación de arquitecturas tipo Clean Arch y Vertical Slice. * Implementación de los siguientes sistemas .net haciendo uso de patrones de arquitectura Clean Arch y Vertical Slice, MediatR y CQRS, desarrollo de components/features altamente desacoplados como practicas de desarrollo que permitan el escalado/reimplementación de dichas aplicaciones:   + Implementación de Api (net core) para login de aplicaciones usando Azure AD B2C.   + Implementación de Api (net core) para login de aplicaciones usando Entity Framework Core, JWT y SQL Server.   + Implementación Api usando DBContext (Entity Framework Core) personalizado, contenedor de features para el trabajo con Ordenes de Servicios genéricas. Documentación y ejecución de pruebas funcionales.   + Implementación de Sistema de Administración de Proyectos usando Blazor Server. * Asimilación de librería SKBitmap de .net core para migración de API de dibujo de features geográficas usando Openlayers como componente de mapas. Migración de dicha API (previamente usaba la librería System.Drawing de Windows) para que se use la librería multi-plataforma SKBitmap. Documentación / Ejecución de pruebas funcionales. * Asimilación/Ejecución en entorno de desarrollo de herramienta K6 para la ejecución de pruebas de carga sobre las diferentes features implementadas en los sistemas antes mencionados. * Asimilación/uso de herramienta Mermaid para la creación de diagramas (diagrams as code) para los ficheros de documentación de los sistemas antes mencionados. * Asimilación/uso de Componentes Radzen para las interfaces de los sistemas implementados con Blazor Server o Blazor Web Assembly. * Asimilación de herramienta Traefik para publicación de Sistema en alta disponibilidad. * Dockerización de los Proyectos Web Apis implicados con el proceso de login/Gestión de ordenes de servicio así como el Proyecto Web API para la representación gráfica de objetos geográficos. * Asimilación/Aplicación en ambiente de Desarrollo, de herramienta (Open Source) "Azurite" como emulador offline de Azure Blog Storage. * Implementación de maqueta funcional para la gestión de ordenes de servicios genéricas, usando prototipos de interfaces de usuarios mediante Blazor y componentes Radzen. | **Desarrollador** |