



DIEGO DE LOS SANTOS

DESARROLLADOR .NET

Calle Gregorio Ureña Residencial Alto
Oscar II Edif. 5C Cerro Hermoso,
Santiago, 51000, Dominican Republic

551-556-0606

diegodlsantos97@gmail.com

SOBRE MÍ

Desarrollador Full-Stack .NET
versátil con más de 5 años de
experiencia | Licenciatura en
Ciencias de la Computación, 2019
| Dominio de C#, SQL, React |
Motivado para aportar soluciones
innovadoras a su equipo

EDUCACIÓN

B.S. IN COMPUTER SCIENCE

Fairleigh Dickinson University /
Teaneck, NJ /
2019

HABILIDADES

C#

C++

HTML

CSS

GITHUB(VERSION CONTROL)

JAVASCRIPT

TYPESCRIPT

PYTHON

AZURE

SQL

REACT

.NET

ASP.NET MVC

LINQ

REST API

SOAP API

IDIOMAS

INGLÉS

ESPAÑOL

EXPERIENCIA LABORAL

RECTANGLE HEALTH
Valhalla, NY
ene. 2023 - ene. 2025

Desarrollador Full-Stack .NET

- Integración completa del dispositivo Magtek Dynamag en el agente ASP.NET MVC 5 de la empresa, lo que permitió que más del 30% de los clientes pudieran realizar pagos utilizando el dispositivo Magtek.
- Los dispositivos Magtek requerían LINQ para guardar la información de los clientes en servidores SQL.
- Creé un Agente Simulado (Mock Agent) utilizando una API Web REST y WebSockets para simular pagos en el sitio de pagos de Rectangle Health y en los servidores de Bridge Pay, eliminando la necesidad de un terminal físico y permitiendo a los desarrolladores agilizar y automatizar pruebas.
- Usé la herramienta de prueba UL Brand para asegurar que los terminales Ingenico Lane 7000 estuvieran actualizados con las normas de marcas de tarjetas como Discover, Mastercard y Visa.
- Me comuniqué con proveedores de kioscos para obtener bibliotecas específicas y software de prueba.
- Trabajé bajo el patrón ágil-scrum, participando en reuniones diarias.
- Colaboré con desarrolladores front-end de REACT en múltiples funciones del agente para asegurar una integración fluida entre el back-end y el front-end.
- Responsable de realizar commits diarios en GitHub y gestionar el control de versiones de todos los agentes.

INFOSYS
Weehawken, NJ
jun. 2021 - nov. 2022

Desarrollador Full-Stack .NET

- Desarrollé múltiples APIs Web que se comunicaban con aplicaciones front-end en REACT, asegurando una cobertura del 100% en las pruebas unitarias.
- Corregí y optimicé APIs creadas por otros compañeros que no funcionaban correctamente o no rendían de forma óptima.
- Creé y administré servidores SQL en la nube de Azure para gestionar bases de datos.
- Mi trabajo diario consistía en colaborar con mi equipo de desarrollo mediante GitHub para garantizar la satisfacción del cliente.
- Aprendí y apliqué mejores prácticas de seguridad para mantener protegidas las bases de datos SQL de los clientes durante su manipulación a través de las API

REVATURE
Weehawken, NJ
mar. 2021 - jun. 2021

Desarrollador Full-Stack .Net

- Programa de formación intensiva de tres meses en el que me capacitaron como Desarrollador Full-Stack .NET.
- Desarrollé tres proyectos full stack que requerían una API capaz de comunicarse tanto con una base de datos SQL como con un front-end en REACT.
- En el tercer proyecto, colaboré con un equipo de 24 estudiantes para crear un MVP de una aplicación de red social, equipada con funciones de inicio/cierre de sesión, muro, publicaciones, 'likes', comentarios, salas de chat, edición de perfil y modo oscuro.
- Fui responsable de las pruebas unitarias tanto del back-end como del front-end, logrando una cobertura del 100% para la API.
- Además, desarrollé una pipeline CI/CD en Azure.

CHOYCIES
Weehawken, NJ
may. 2020 - ago. 2020

Desarrollador de Videojuegos (Pasantía)

- Colaboré con un equipo de desarrolladores para crear un juego de tarjetas didáctico (flashcards) destinado a ayudar a jóvenes en sus estudios.
- Diseñé botones, fondos y temas utilizando Photoshop, animando y programando un menú principal completamente funcional.
- Revisé scripts en C# de mis compañeros para garantizar su funcionalidad y legibilidad.
- Convertí las tarjetas en objetos programables (Scriptable Objects) para facilitar su creación y edición por el resto del equipo.