

Soltero Escobar **Programador Full Stack**

Número: 744 452 0905

Contacto

Correo:

fabian_94_3@hotmail.com

Lenguajes, frameworks

y tecnologias que uso:

>_ Python >_ Django

- >_ JavaScript
- >_ React
- > React Native >_ TailwindCSS
- >_ PostgresDB >_ MongoDB

>_ Golang

- >_ Docker >_ MATLAB
- Idioma:

>_ Ingles intermedio



Habilidades:

>_ Conocimiento en la nube de AWS, Lambda,

> Desarrollo de microservicios con Python y Node.js

- ApiGateway, RDS, CloudWatch, EC2
- >_ Conocimiento en el desarrollo mobile usando React Native >_ Desarrollo Web y APIRest con Django
- >_ Conocimiento Base de datos con Postgres y MongoDB
- >_ Manejo de Control de Versiones de código con Git y Github > Conocimiento en contenedores Docker
- > Uso de Metodologías Agiles >_ Conocimiento en la suite de Atlassian: Jira, Confluence
- **Estudios:**

Instituto Politécnico Nacional – UPIITA 2015 - 2019 (Trunca)

Instituto Politécnico Nacional – ESIME 2014 - 2015

Preparatoria Americana de Acapulco 2010 - 2013

Experiencia profesional:

Fecha: Enero 2022 – Marzo 2023 Puesto: Desarrollador Full Stack

Freelancer

Mis Métricas

Fecha: 2021 – 2022 Sistema para resolver ecuaciones lineales usando Python

Generador de Punto de venta usando Django y TailwindCSS

Sitio web y redes sociales:

https://randomcodeweb.netlify.app/

in https://www.linkedin.com/in/fabian-soltero-escobar

https://www.github.com/fabian-ss

Experiencia Cloud en AWS

https://www.youtube.com/c/RandomMusicD

Sé implementar scripts en Python o Node.js, implementar o usar

las capas, y, conectarme a bases de datos usando RDS

Sé asignar enpoints a Lambdas, para después exponerlas

Puedo crear bases de datos relacionales como Postgres

Puedo observar el comportamiento que tuvo una Lambda durante su ejecución, de esta forma puedo comprobar

que el microservicio funciona correctamente,

RDS:

Api Gateway:

o incluso detectar un error o excepción durante la ejecución

mediante su implementación

>_Crear un diagrama de flujo en Lucidchart para definir el flujo global de cada microservicio >_ En Visual Studio Code, creo un entorno local de trabajo donde creo y desarrollo el script de

>_ Usando RDS con Postgres defino y creo el esquema y tabla donde se guardará la información

>_ Una vez funcione el microservicio a nivel local lo cargo a Lambda con sus respectivas capas

cada microservicio, ya sea de Python o Node, incluye la conexión a la DB

Métologia para trabajar los microservicios o el backend

- >_ Creo la documentación para detallar como se consume el servicio
- Microservicios exclusivos para la App movil de la fintech. Microservicios para exponer a terceros.

- Realizar reembolsos a la tarjeta (Backend) - Obtener los movimientos por tarjeta (Backend) - Consumo de servicios SOAP

Adelanto de pago:

Desarrolllador:

Backend

Desarrolllador:

Backend

los usuarios que lo solicitaran, y que fueran candidatos. Mi participación fue como desarrollador de microservicios, tuve que evaluar si los usuarios que solicitaban el adelanto eran

- Python - Lambda - ApiGateway - Cloudwatch - Git

- Versionado de AWS - Capas AWS - RDS

Experiencia como Full Stack

El objetivo del proyecto fue dar un adelanto de pago a

- Servicio escrito en Python, que genera un token

candidatos, y de ser así, calcular el porcentaje que se les podía otorgar

Lista de reproducción en Youtube con demos de Apps en React Native:

Mi participación en el proyecto fue como desarrollador Full Stack,

Django para administrar las ventas, llevar un control de inventario y ver estadísticas del mejor producto dependiendo de la fecha que

>_ En un diagrama de flujo establecí el flujo global de cada proceso, como

el CRUD de los productos, el CRUD de las ventas, el carrito de compra

trabajé el frontend usando React Native, y el backend usando

El frontend lo hice siguiendo las especificaciones del diseñador UX/UI, con el que estuve en constante comunicación para seguir su diseño, y mejorar la experiencia de usuario

Tecnologías:

El objetivo del proyecto fue crear un backend y un frontend en

- JavaScript (frontend) - TailWindCSS (frontend)

- Node (backend) - Python (backend)

- se elija En un servidor local cree una aplicación Django conectado
- a Postgres como base de datos, expuse la dirección ip y el puerto de la app para que de forma local cada dispositivo conectado a la red tuviera acceso al punto de venta

- Lambda - ApiGateway - Cloudwatch - Git - Versionado de AWS - Capas AWS - RDS

La interfaz fue diseñada usando TailwindCSS, donde aparecía el producto, el costo y el total del carrito Desarrollo del proyecto:

>_ Usando Postgres creé una el esquema y las tablas del proyecto >_ Usando Visual Studio Code cree la aplicación de Django >_ Versione cada cambio usando Git

en la interfaz

>_ Establecí las definiciones

Experiencia en Web

>_ Hice el frontend usando HTML, TailwindCSS y JavaScript

Por parte del IPN-UPIITA, tome un curso de programación web enfocado en HTML, CSS y JavaScript. El proyecto final de ese curso que fue mi

https://randomcodeweb.netlify.app/

página web, la cual termine pasando a React.

CloudWatch:

Desarrollo del proyecto: >_ Establezco las definiciones para cada microservicio

- >_ Uso Git para ir versionando cada script en local, y el versionado nativo de Lambda >_ En Api Gateway expongo los endpoints con cada uno de sus métodos y parámetros necesarios
- Experiencia en Backend
- Creación y mantenimiento de microservicios para una Fintech. **Microservicios:**

externos (Backend) Realizar pagos con cargo a la tarjeta (Backend)

Tecnologías: - Python - Lambda - ApiGateway - Cloudwatch - Git - Versionado AWS - Capas AWS - RDS - SOAP

del tipo JWT, con cifrado mediante llaves RSA (Backend)

Estos son algunos de los microservicios que desarrolle:

- Transferencia de dinero entre tarjetas de la fintech (Backend)

- Transferencia de dinero, de la tarjeta de la fintech a bancos

- Herramientas:
- El objetivo del proyecto fue, que, en la aplicación de Métricas, se pudieran hacer pago de servicios, como pagar la luz, agua, gobierno, o hacer recargas telefónicas, entre otros pagos.

microservicios en la nube de AWS

https://www.youtube.com/channel/UCJIgBVz0waoiuLPOrQPPVww

Pago de Servicios:

Desarrolllador:

Full Stack

Punto de venta:

Herramientas: - Python

- ApiGateway - Cloudwatch

- Capas AWS

Desarrolllador:

Full Stack

- Git - Versionado AWS

- RDS

- Lambda

- SOAP

URL

Página Ciudad Página diseñada para un negocio de paletas de hielo. Este proyecto esta hecho con TaiwindCSS y React, desplegado usando Paleta Costa Azul

github pages, el diseño es responsivo

Mi sitio Web:

URL

https://fabian-ss.github.io/Ciudad-Paleta-Costa-Azul-Web/