

# GARCÍA VANESSA

WEB DEVELOPER



## CONTACT

- 📍 CDMX. 57430
- 📞 5551815635
- ✉️ van.gg16@gmail.com

## PROFILE

Software developer with 4 years experience specializing in Back & Front end.

I have always been passionate about learning and designing solutions according to the needs of the business. I've been a programmer since my childhood, one of my long-term goals is to be a full-stack developer specialized in machine learning. I like doing research, contributing to projects and innovative teamwork.

## SKILLS

### PROFESSIONAL

- Backend and Frontend Web Development
- Analysis and design solutions.
- AWS Tool Management
- Database design

### COMPETENCIES

- Self-manageable
- Teamworker
- Fast learning
- Analytical and responsible

## EDUCATION

- 🕒 **Mechatronics Engineering**  
Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM  
Facultad de Ingeniería  
2011 - 2015
- 🕒 **Web Developer**  
Codecamp Bootcamp  
2016
- 🕒 **Data Science Course**  
DevF  
2019

## EXPERIENCE

### 🕒 SOFTWARE DEVELOPER | 2017

#### BOLETIA CDMX

Software developer and Operations and Maintenance manager who must solve problems in real time, code errors and improving the platform. I optimized the processes to request changes on the platform.

- I work under SCRUM methodology oriented to objectives and OKRs.
- Development of MVPs with the Ruby on Rails framework.
- Development of APIs and Gateways in Ruby with microservices architecture
- Integration of payment providers and services to third parties REST such as Paypal, Conekta, Adyen, Wavy, Paykey, Hypd, Seats.io, etc.
- Frontend with HTML5, CSS3, Javascript in JQuery and React with session handling and cookies.
- Tracking system integrations such as Mixpanel and Facebook Analytics.
- Scripting in Python for serverless functions (with Lambdas AWS).
- Management of AWS (SaaS) services such as SNS, SQS, Kinesis.
- Design, connection and queries to SQL databases (Postgresql, Aurora) and noSQL. Queries to DBs with GraphQL.
- Testing with RSPECS (Unit Testing) and JMeter (Functionality Testing).
- Direct contact with Outsourcings, Third Party Services for the construction of the appropriate solution for the company.
- Familiar with Continuous Integration & Continuous Delivery.
- Trained and mentored new team members.

### 🕒 IBM IT SPECIALIST | 2015 - 2016

#### IBM CDMX

Use the IBM BPM tool to create robust project software for the insurance company Seguros RIMAC in Peru. HTML5 and CSS3 with pure Javascript and JQuery to make Frontend

# GARCÍA VANESSA

WEB DEVELOPER



## CONTACTO

- 📍 CDMX. 57430
- 📞 5551815635
- ✉️ van.gg16@gmail.com

## PERFIL

Desarrolladora de Software con 4 años de experiencia especializada en Backend & Frontend.

Siempre me ha apasionado aprender y diseñar soluciones de acuerdo a las necesidades del negocio. Programadora desde mi infancia, mis metas a largo plazo son ser full stack developer con machine learning. Me gusta investigar y aportar en los proyectos, innovar para trabajar en equipo.

## APTITUDES

### PROFESIONAL

- Web Development Backend and Frontend
- Análisis y diseño de Soluciones
- Manejo de Herramientas AWS
- Diseño de Bases de Datos

### COMPETENCIAS

- Autogestionable
- Trabajo en Equipo
- Aprendizaje rápido
- Analítica y responsable

## EDUCACIÓN

- 🎓 **Ingeniería Mecatrónica**  
Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM  
Facultad de Ingeniería  
2011 - 2015
- 🎓 **Web Developer**  
Codeacamp Bootcamp  
2016
- 🎓 **Data Science Course**  
DevF  
2019

## EXPERIENCIA

### 🎯 SOFTWARE DEVELOPER | 2017

#### BOLETIA CDMX

Software developer y encargada de Operaciones y Mantenimiento en el cual se debe resolver problemas en tiempo real, bugs en código y mejoras en la plataforma. Optimicé los procesos para solicitud de cambios en la plataforma

- Trabajo bajo metodología SCRUM orientado a objetivos y OKRs.
- Desarrollo de MVPs con el framework Ruby on Rails.
- Desarrollo de APIs y Gateways en Ruby con arquitectura de microservicios.
- Integración de proveedores de pago y servicios a terceros vía endpoints por APIs como Paypal, Conekta, Adyen, Wavy, Paykey, Hypd, Seats.io, etc.
- Frontend con HTML5, CSS3, Javascript en React con manejo de sesiones y cookies.
- Integraciones de sistemas de Tracking como Mixpanel y Facebook Analytics.
- Scripting en Python para funciones serverless (con Lambdas AWS).
- Manejo de servicios de AWS (SaaS) como SNS, SQS, Kinesis.
- Diseño, conexión y consultas a bases de datos SQL (Postgresql, Aurora) y noSQL. Consultas a DBs con GRAPHQL.
- Testing con RSPECS (Pruebas unitarias) y JMeter (Pruebas de funcionalidad).
- Trato directo con Outsourcings, Servicios Terceros para construcción de la solución adecuada a Boletia.
- Familiarizada con Continuous Integration & Continuous Delivery.
- Capacitaba técnicamente a los nuevos desarrolladores.

### 🎯 IBM IT SPECIALIST | 2015 - 2016

#### IBM CDMX

Utilicé la herramienta BPM by IBM para realizar software robusto en el proyecto para la aseguradora Seguros RIMAC en Perú. HTML5 Y CSS3 con Javascript puro y JQuery para hacer Frontend