# JOHN HAROLD PEÑA ACOSTA

**Computer and Systems Engineer** 

# **ABOUT ME**

I am a passionate Systems Engineer with a deep love for technology, consistently immersed in the pursuit of knowledge through diligent research. Beyond my professional interests, I also enjoy engaging in sports and cherishing moments with my friends. My greatest assets lie in my creative problem-solving abilities, coupled with an unwavering determination that fuels my relentless pursuit of achieving goals.

#### **WORK EXPERIENCE**

Internship July 2022 - October 2022 EDENORTE DOMINICANA S.A.

Software developer

-Development of web applications using HTML, CSS, Javascript, Spring Boot, Bootstrap, Oracle Database

Associate programmer January 2023 - Currently

-Development of labels using Microsoft SQL Server, Java, JIRA, Visual Basic, Adobe Illustrator.

### **PERSONAL REFERENCES**

Yennifer Cabrera Tax Coordinator, D.R. Cruise Port Ltd (809) 394-8875

Luduing Rodríguez Abreu Infrastructure manager, Edenorte Dominicana (809) 747-5076

### **LANGUAGES**

- Spanish (Native)
- English (Proficient)

# **APTITUDES**

- · Innovative and systematic thinker
- Analytical and strategic problem solver
- Collaborative team player
- · Proactive and forward-thinking individual

iohnhpena@gmail.com

(849) 409-9312

🥎 Santiago, República Dominicana

in JohnHPena

PROC3S (JOHN H. PEÑA) · GitHub

### **EDUCATION**

Electronics Technician 2018 Instituto Tecnológico México, Santiago, República Dominicana Secondary Level

Computer and Systems Engineer 2018 - 2022 Pontificia Universidad Madre y Maestra, PUCMM, Santiago, República Dominicana

Degree academic average: 3.0

English by immersion 2019 American Language Partnership International, Santiago, Republica Dominicana

English by immersion 2023 Ministerio De Educación Superior, Ciencia Y Tecnología, MESCYT, Santiago, República Dominicana

### **TECHNICAL PROFICIENCIES**

- Proficient in web development technologies including HTML, CSS, and JavaScript.
- Extensive experience with frameworks such as Spring Boot, Bootstrap, and React.
- Knowledgeable in containerization using Docker, facilitating efficient software deployment and scalability.
- Adept in working with various databases, including MySQL, Microsoft SQL Server, MongoDB, and AWS.
- Familiarity with Object-Relational Mapping (ORM) technologies, particularly Hibernate and JPA.
- Proficient in multiple programming languages, including Java, C#, and Python.
- Expertise in version control systems, particularly Git and Github.
- Well-versed in the SCRUM methodology and experienced in utilizing tools such as JIRA.
- Proficient in Linux and Windows operating systems.
- Skilled in using build tools such as Maven and Gradle.
- Competent in API development and consumption, leveraging platforms like POSTMAN to build and test APIs effectively.

# **SKILLS**

- · Algorithm Design and Analysis
- Human-Computer Interaction
- · Advanced Data Structures
- Database Management Proficiency
- Web Programming Expertise

# JOHN HAROLD PEÑA ACOSTA

Ingeniero de Sistemas y Computación

# **SOBRE MÍ**

Soy un Ingeniero de Sistemas apasionado con un profundo amor por la tecnología, constantemente inmerso en la búsqueda del conocimiento a través de una investigación diligente. Más allá de mis intereses profesionales, también disfruto practicando deportes y apreciando momentos con mis amigos. Mis mayores activos residen en mis habilidades creativas para resolver problemas, junto con una determinación inquebrantable que alimenta mi búsqueda incesante de alcanzar metas.

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

Pasantía Julio 2022 - Octubre 2022 EDENORTE DOMINICANA S.A.

Desarrollador de software

-Desarrollo de aplicaciones web utilizando HTML, CSS, Javascript, Spring Boot, Bootstrap, Oracle Database.

Associate programmer Enero 2023 - Actualidad

-Desarrollo de etiquetas utilizando Microsoft SQL Server, Java, JIRA, Visual Basic, Adobe Illustrator.

### **REFERENCIAS PERSONALES**

Yennifer Cabrera Coordinadora de Impuestos, D.R. Cruise Port Ltd (809) 394-8875

Luduing Rodríguez Abreu Gerente de Infraestructura, Edenorte Dominicana (809) 747-5076

### **IDIOMAS**

- Español (Nativo)
- Inglés (Competente)

# **APTITUDES**

- Metódico y Creativo
- · Pensamiento crítico
- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas
- Proactivo

(849) 409-9312

🦳 Santiago, República Dominicana

in JohnHPena

PROC3S (JOHN H. PEÑA) · GitHub

# **EDUCACIÓN**

Técnico en electrónica 2018 Instituto Tecnológico México, Santiago, República Dominicana Nivel secundario

Ingeniero de Sistemas y Computación 2018 - 2022 Pontificia Universidad Madre y Maestra, PUCMM, Santiago, República Dominicana

Promedio académico de grado: 3.0

Inglés por inmersión 2019 American Language Partnership International, Santiago, República Dominicana

Inglés por inmersión 2023 Ministerio De Educación Superior, Ciencia Y Tecnología, MESCYT, Santiago, República Dominicana

### HABILIDADES TÉCNICAS

- Competente en tecnologías de desarrollo web, incluyendo HTML, CSS y JavaScript.
- Experiencia extensa en el uso de frameworks como Spring Boot, Bootstrap y React.
- Conocimientos en contenerización mediante Docker, facilitando una implementación eficiente y escalabilidad del software.
- Hábil en el manejo de diversas bases de datos, como MySQL, Microsoft SQL Server, MongoDB y AWS.
- Familiarizado con tecnologías de Mapeo Objeto-Relacional (ORM), especialmente Hibernate y JPA.
- Competente en varios lenguajes de programación, incluyendo Java, C# y Python.
- Experiencia en sistemas de control de versiones, especialmente Git y Github.
- Conocimiento sólido en la metodología SCRUM y experiencia en el uso de herramientas como JIRA para una gestión efectiva de proyectos y colaboración en equipo.
- Competente en sistemas operativos tanto Linux como Windows.
- Hábil en el uso de herramientas de compilación como Maven v Gradle.
- Competente en el desarrollo y consumo de APIs, aprovechando plataformas como POSTMAN para construir y probar APIs de manera efectiva.

# **COMPETENCIAS**

- Diseño y Análisis de Algoritmos
- Interacción Humano-Computadora
- Estructuras de Datos Avanzadas
- Gestión de Bases de Datos
- Programación Web