

ISRAEL A. SAMUELS G.



Perfil

Soy un desarrollador con una sólida experiencia en áreas de desarrollo organizacional y colaboración en equipo, especializado en el desarrollo de soluciones robustas y escalables. Mis habilidades abarcan desde aplicaciones móviles hasta complejas interfaces web, utilizando frameworks modernos como React y Angular. He participado en proyectos académicos y profesionales, incluyendo el desarrollo de una aplicación móvil orientada a la investigación en la Universidad Nacional de Panamá, donde apliqué conocimientos en programación orientada a objetos, usando Android Studio y Java, logrando contribuir significativamente al avance de la investigación académica.

Contacto

Teléfono: +50765498362

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/israel-samuels-g-201419197/>

Correo Electrónico: Israel.samuelsg@gmail.com

Repositorio en GitHub: <https://github.com/Gill3010>

Portafolio: <https://innovaproyectos.org/>

Educación

Instituto Técnico Don Bosco (1997 - 1999): Certificado de Primer Ciclo

Instituto Profesional y Técnico Nocturno de Panamá (2000 – 2003): Certificado de Segundo Ciclo

Universidad Nacional (2016 – 2020): Estudiante graduando de la Facultad de Informática

Experiencia Laboral

Hotel Las Américas Golden Tower (2020 – 2021): Asistente de Tecnología

- Mantenimiento de red, telefonía y televisión.
- Soporte técnico a eventos corporativos.
- Mantenimiento preventivo en equipos de escritorio y servidores.

Universidad de Panamá – Vicerrectoría de Investigación y Postgrado (OPAC) (2021 – 2023): Desarrollador de Aplicaciones Móviles y Gráficas

- Desarrollo de aplicaciones móviles e interfaces gráficas con Java y Android Studio.
- Implementación de una matriz multimedia con bases de datos relacionales (MySQL y SQL Server).
- Uso de React para crear interfaces interactivas y de Angular para la implementación de dashboards organizativos que mejoran la visualización de datos académicos.

Habilidades Clave

Lenguajes: Java, SQL, JavaScript (React, Angular), Dart, Python

Frameworks para Java: Spring Boot, Hibernate

Frameworks para JavaScript: React, Angular, Express.js, Vue.js

Frameworks para Python: Flask

Frameworks para PHP: Laravel

Herramientas: Maven, Git, VS Code, Docker, Homebrew

Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL

Sistemas Operativos: macOS, Linux, Windows

Control de Versiones: Git

Metodologías: Scrum, Agile

Proyectos Personales o Contribuciones

Repositorio DSpace: Clonación y configuración de módulos personalizados en DSpace.

Optimización de Aplicaciones Java: Refactorización de código backend para mejorar la eficiencia.

Aplicaciones en React y Angular: Desarrollo de aplicaciones web SPA con React, donde implementé técnicas avanzadas de manejo de estado con Redux y Context API, así como en Angular, aplicando servicios y rutas para la creación de aplicaciones modulares.

Conocimientos Avanzados

Desarrollo en Java: Amplia experiencia en aplicaciones backend con conceptos avanzados como concurrencia, colecciones y optimización de memoria.

Spring Boot y Hibernate: Desarrollo de APIs RESTful y aplicaciones empresariales, integrando bases de datos mediante Hibernate.

Patrones de diseño en Java: Implementación de patrones como Singleton, Factory, DAO y MVC para mejorar la escalabilidad.

Desarrollo en React y Angular: Uso de React para construir interfaces dinámicas y de Angular para arquitecturas modulares. Manejo de conceptos como RxJS, hooks, y comunicación entre componentes de manera eficiente.