



Stelut Grigore Tomoiaga Ingeniero

Página web

www.steluttomoiaga.com

GitHub

user:StemiTomy

LinkedIn

stelut-tomoiaga-b65300196

Correo electrónico

stemitomy@gmail.com

Teléfono

+34 684 118 554

Dirección

Oliva (46780), Valencia, España

Dominios de software

Lenguajes & frameworks

Java, con SpringBoot, Swing, Tomcats, Python con FastAPI & Django. TS & JS, (React, React Native), SQL (MySQL, PostgreSQL), HTML, CSS, (Tailwind, Bootstrap).

Arquitecturas & Otros

- MVC, REST, EDA, LGTM
- Docker, Redis, Git, SVN, JSON, SOAP
- Amazon Web Services (AWS)
- Google Cloud Platform (GCP)

Perfil personal

Soy ingeniero de software especializado en el desarrollo de aplicaciones multiplataforma con diferentes arquitecturas y patrones.

Me considero una persona agradable, resolutiva, proactiva y que le resulta agradable trabajar en equipo.

Experiencia Laboral

Grupo VAPF

Alicante

feb. 2024 - Presente

Desarrollo y mantenimiento de proyectos de **React Native** (Incorporado Notificaciones push, modo 100% offline, diseño intuitivo...), Incorporado React + Vite como reemplazo al legacy **Java + Swing** en desktop. Mantenimiento y evolución según convenciones de backends como **Django** v.6 e incorporación de **Fastapi** para reemplazo de Java en Swing. Experiencia en (**Tomcat**/Java + Swing) con BBDD Mysql y PostgreSQL. Redis para colas. Desarrollar un **Nginx** como Proxy Inverso con Lua para ejecuciones personalizadas junto con fail2ban.

Migrada parte de la infraestructura a dockers, incorporado una wiki a la gestión de procesos y documentación de los procesos. Incorporado control de versiones (Git) al código fuente principal de Java + Swing. Incorporado **servicios en la nube** como S3, Workmail de AWS, entre otros.

Logs y métricas con Loki, Prometheus y Grafana. Redes e infraestructura con Linux (Ubuntu, Debian), implementado **CI+CD** en repositorios. Pruebas unitarias en Django v.6 y Fastapi para control de rutura, código escalable y legible, fácil de transportar.

Actualmente migrando el proyecto ERP y CRM (Java + Swing) en entornos RDP a un proyecto Fastapi + React según los convenios actuales de desarrollo y escalabilidad. Integración de IA en procesos de análisis con MCP y modelos onpremise con memoria persistente ChromDB con embeddings.

Indra - Minsait

Valencia Centro - Teletrabajo

nov. 2022 - oct. 2023 · 1 año

He desarrollado una aplicación REST con arquitectura de microservicios basada en **Spring Boot** (Java) junto con Bootstrap y **Thymeleaf** además de (JS, HTML y CSS) para el diseño de front. Esta aplicación contaba con funcionalidades de conexión y ejecución a través de **Spring Security**, **JPA** y **JDBC** además de estar hecha mediante **Hibernate** y **Maven**. BBDD con MSSQL, experiencia en Tomcats y control de versiones con SVN. Además de mantenimiento mediante logs, debugging y documentación de los repositorios legacy en Java 1.2.

Formación

Universidad de Valencia

Grado de Filosofía (2019)

- He aprendido lógica, pensamiento crítico, lógica, análisis de texto y evolución del pensamiento humano en diferentes épocas y culturas.

I.E.S. Jaume II el Just

Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma. (2020-2022)

- He aprendido a desarrollar aplicaciones multiplataforma con acceso a bases de datos utilizando lenguajes, librerías y herramientas según los estándares.
- Estudios realizados principalmente con las tecnologías Java, JavaScript, Python y SQL puros, sin frameworks.

ReactJS Bootcamp

Single Web App deploy (2023)

- Desarrollé una aplicación web simple con React en jsx con la api de TMDB que te permite buscar tus películas favoritas, con autenticación y desplegado en AWS.

En formación continua con documentación.