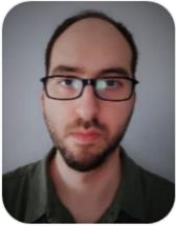


Software Engineer

A. Información personal



- García Jiménez, Sergi. | 08290 - Cerdanyola. | Móvil: 603 851 661|
- sergigarcia488@gmail.com - www.linkedin.com/in/sergi-garcía-jiménez
- GitHub <https://github.com/sergigarcia32>
- Porfolio: <https://sergigarcia32.github.io/portffolio/>
- Disponibilidad telefónica de 14:00 a 14:30 y de 18:00 a 20:30.

B. Perfil profesional

Graduado en Ingeniería Informática y Servicios, con más de **3 años de experiencia como Software Engineer Full Stack** y 1 año en el área de Business Intelligence. Poseo habilidades avanzadas para desarrollar aplicaciones web completas.

Mi formación en Ingeniería Informática y mi trayectoria profesional me han permitido desarrollar una gran **capacidad analítica y de resolución de problemas**. Me adapto con rapidez a nuevas tecnologías y frameworks.

STACK TECNOLÓGICO

ANGULAR, HTML5, TWIG, CSS3, SASS, BOOTSTRAP, JavaScript (jQuery), JAVA, SPRING, SPRING BOOT, PHP, PIMCORE, SYMFONY y SQL.

GITLAB/GITHUB/BITBUCKET, GIT, MySql, DOCKER, TAILWIND y PostgreSQL.

IDIOMAS

Catalán / Castellano: Nativo.

Inglés: Hablado A2, leído A2 y escrito A

C. Formación académica

GRADO en Ingeniería Informática y Servicios.

EU GIMBERNAT – UAB Sant Cugat del Vallès.

Trabajo final de grado: Análisis funcional, diseño e implementación de una tienda online de pelotas de baloncesto (UML, Symfony, plantillas TWIG, Bootstrap, jQuery, Docker, PostgreSQL, entre otras).

CFGS en Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIX).

LaSalle Manlleu.

Trabajo final de ciclo: Página web de estadísticas de baloncesto para entrenadores de baloncesto. (HTML5, CSS3, JAVASCRIPT, PHP, SQL y base de datos MySQL).

D. Experiencia profesional

Capgemini. Ingeniero en Informática y Servicios
Barcelona

(junio 2025 - Actualidad)

Participo activamente en el análisis funcional, desarrollo de evolutivos, correctivos y mantenimiento de sistemas, desempeñándome como Ingeniero en Informática y Servicios. El proyecto en el que colaboro forma parte de una iniciativa de transformación digital, para un gran cliente nacional, orientada a modernizar y optimizar diversos aplicativos claves para el negocio.

Aporto valor a lo largo de todo el ciclo de vida del software, con un enfoque especial en el análisis funcional, el diseño técnico y la implementación de soluciones de código robustas, escalables y eficientes. También participo en el diseño y desarrollo de servicios, principalmente de APIs REST y SOAP.

Carver Advanced Systems. Software Engineer FullStack.
Barcelona

(noviembre 2024 - 2025)

Como parte del equipo de desarrollo, participo en el diseño, implementación y optimización de aplicaciones web. Trabajo en el desarrollo full stack, utilizando Angular para interfaces dinámicas y Java Spring Boot para la creación de APIs REST robustas. También gestiono procesos batch, optimizando flujos de datos y automatizando tareas críticas como el cumplimiento de GDPR.

TECNOLOGÍAS UTILIZADAS:

- **Angular, Java Spring / Spring Boot / Spring Batch / Hibernate / JPA, JUnit / Mockito, Jenkins (Sonar y Veracode), Amazon Web Services (AWS S3, SES y SESv2), MySQL, JSP, Git y Bitbucket.**
- **Frontend con Angular:** Desarrollo de aplicaciones web interactivas y pruebas automatizadas (test unitarios).
- **Backend con Java Spring Boot:** Creación de APIs REST robustas con pruebas automatizadas (JUnit).
- **Automatización de procesos:** Implementación y mantenimiento de procesos Batch con Java Spring Boot.
- **Despliegues automatizados:** Uso de Jenkins y Amazon Web Services (S3, SES, SESv2) para CI/CD eficiente.
- **Cumplimiento GDPR:** Desarrollo de procesos Batch en Java para eliminar datos según GDPR, generando reportes y almacenando estadísticas en AWS S3.
- **Optimización de campañas:** Creación de un algoritmo en Java para gestionar envíos de campañas en diferentes fechas, días y horas.
- **Funcionalidad avanzada:** Desarrollo de API REST para duplicación de campañas y sistema de gestión de suscripciones con Java y JSP.

IndabaSolutions. Software Engineer FullStack.
Barcelona

(2020 – 2023)

IndabaSolutions es una empresa especializada en el desarrollo de plataformas digitales para comercio electrónico B2B. Mi rol se centró en la construcción y mantenimiento de plataformas robustas, optimización de rendimiento y desarrollo de nuevas funcionalidades adaptadas a los clientes.

TECNOLOGÍAS UTILIZADAS:

- **Symfony, Pimcore, TWIG, HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript, jQuery, DataTables.js, PHP, MySQL, Git, GitLab, Docker y Trello.**
- **Desarrollo de soluciones para tiendas online B2B** utilizando Symfony y Pimcore.
- **Implementación de interfaces atractivas y eficientes**, junto con un backend robusto, integrando tecnologías como **TWIG, HTML5, JavaScript, CSS3, PHP, Symfony y Pimcore.**
- **Migración de plantillas HTML5 a TWIG**, logrando un código más limpio y eficiente.
- **Personalización de plantillas para clientes específicos**, creando soluciones a medida con **TWIG, HTML5, CSS3, Bootstrap y JavaScript.**
- **Implementación de funcionalidades avanzadas en DataTables.js (jQuery)**, desarrollando un buscador con filtrado de pedidos, ordenamiento por columnas y paginación del lado del servidor para reducir la latencia en la carga de datos desde MySQL.
- **Desarrollo de algoritmos para importar datos** desde Excel a **MySQL.**
- **Creación de un sistema de autenticación seguro y eficiente**, mejorando la gestión de usuarios y aumentando la confiabilidad del sistema.
- **Capacitación a nuevos miembros en Pimcore y DOCKER**, facilitando su rápida integración.
- **Colaboración con un desarrollador sénior en la actualización del software** para asegurar implementaciones fluidas.

- **Uso de herramientas de control de versiones y gestión de proyectos (Git, GitLab, Docker y Trello)** para optimizar procesos y mantener un flujo de trabajo organizado.

Catalana Occidente. Business Intelligence.
Sant Cugat del Vallès

(2018 – 2019)

Me enfoqué en la gestión, análisis y optimización de grandes volúmenes de datos para apoyar la toma de decisiones estratégicas de la empresa.

TECNOLOGÍAS UTILIZADAS:

- **Java, SCRUM, JIRA, SAP Data Services y SQL.**
- **Automatización de tareas** programando scripts en **JAVA**.
- **Utilización de metodologías ágiles SCRUM, utilizando JIRA** para la gestión de proyectos.
- **Desarrollo y mantenimiento de procesos ETL** con SAP Data Services.
- **Ejecuté consultas SQL** para la extracción, transformación y carga de datos en bases de datos.

TicGes. Programador frontend.
Torelló

(2017 – 2018)

- **Gestioné contenido en CMS Wordpress**, incluyendo la instalación de plugins.

E. Proyectos personales

- **App Listado de Usuarios:** Creación de una aplicación para gestionar usuarios (crear, eliminar y actualizar) utilizando **ANGULAR** en el frontend y una **API REST con JAVA Spring y JWT en el backend**.
- **App Catálogo de Productos y Carrito de Compras:** Desarrollo de una aplicación de catálogo y carrito de compras con **ANGULAR**.
- **Juego Arcade Airplane:** Diseño de un juego de batalla de aviones en **JAVA**, implementando patrones de diseño como **Singleton, Observer y State**.
- **App de Streaming de Video:** Desarrollo de una aplicación de streaming de video en **PYTHON**, utilizando **TCP** para la reproducción y **UDP** para la transferencia en tiempo real.
- **Juego Hundir la Flota Multijugador:** Creación de una versión multijugador del clásico juego con **PYTHON** y **SOCKETS**.
- **Análisis de Comentarios con IA:** Implementación de una **API REST en NODE.JS** para analizar comentarios de blogs, utilizando la **IA de Google**, **CHART.JS** para crea gráficos estadísticos y **BOOTSTRAP** para el diseño de la interfaz gráfica.
- **Colaboración en Proyecto de IA:** Desarrollo colaborativo de una **API REST con NODE.JS** para generar imágenes utilizando **Puppeteer** y creación de la web corporativa con **Bootstrap**.