

Brian Sittmann

Desarrollador Backend Java Junior

Dublín, Irlanda | Ciudadano de la UE (pasaporte alemán): permiso de trabajo pleno, sin patrocinio

+353 85 152 8917 | brian.sittmann@gmail.com | briansittmann.dev

linkedin.com/in/brian-sittmann | github.com/briansittmann

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador backend junior especializado en Java y Spring Boot, residente en Dublín con permiso de trabajo pleno en la UE. Experiencia profesional con Spring Boot en Indra/Minsait, una de las mayores consultoras tecnológicas de España, y proyecto final calificado con 10/10: una API REST segura de 18 endpoints con Spring Boot, Spring Security y JWT. Creador de Mango, app de finanzas personales en producción con 15 usuarios activos, hecha con PostgreSQL, un bot de WhatsApp con Gemini y un servidor MCP para Claude y ChatGPT. Busco un puesto de Desarrollador Java Junior en un equipo ágil.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Java, SQL, TypeScript, JavaScript, PHP

Backend: Spring Boot, Spring Security, JWT, Hibernate / JPA, diseño de APIs REST, Maven, Node.js, rutas API de Next.js, webhooks

Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Supabase (row-level security, migraciones)

Frontend: React, Next.js, React Native, HTML, CSS, Tailwind CSS

IA e integraciones: Model Context Protocol (MCP), Google Gemini API, OpenAI API, WhatsApp Cloud API, OAuth 2.0 (Google)

Testing y herramientas: Playwright (end-to-end), Git, GitHub, Swagger / OpenAPI, Jira, Scrum, IntelliJ IDEA, Vercel, AWS (Cloud Practitioner, en curso)

PROYECTOS

CalorIA: app de coaching nutricional con IA | Proyecto final de ciclo, calificado con 10/10

Java 17, Spring Boot 3, Spring Security, MongoDB Atlas, API de OpenAI, React Native |

github.com/briansittmann/caloria-backend

- Diseñé y construí una API REST de 18 endpoints en 5 controladores con arquitectura en capas (controller, service, repository, DTO).
- Implementé autenticación JWT sin estado con Spring Security, consumida por el cliente móvil mediante un interceptor de Axios.
- Integré dos asistentes de OpenAI para analizar comidas y generar recetas según los macros y las alergias del usuario.
- Documenté la API completa con Swagger / OpenAPI y mantuve las credenciales fuera del código con variables de entorno.

Mango: app de finanzas personales con bot de WhatsApp | En producción, 15 usuarios activos |

sep 2026 – actualidad

TypeScript, Next.js, PostgreSQL (Supabase), API de Google Gemini, WhatsApp Cloud API, MCP, Playwright, Vercel | usemango.dev

- Diseñé y construí el producto completo en solitario: los usuarios se registran en la web y cargan ingresos y gastos desde un dashboard o con mensajes y notas de voz a un bot de WhatsApp.
- Construí el webhook de WhatsApp con verificación de firma HMAC y manejo idempotente de los reintentos de Meta; Gemini convierte texto libre y audio en acciones tipadas validadas con Zod.
- Modelé el esquema de PostgreSQL en 42 migraciones versionadas, con row-level security que aísla los datos de cada usuario; acceso con Google OAuth o código de un solo uso por email.
- Construí un servidor MCP (Model Context Protocol) para conectar Mango a Claude y ChatGPT y consultar, cargar y editar gastos, ingresos, presupuestos y ahorros desde el asistente.
- Cubrí los flujos principales con tests end-to-end en Playwright; app bilingüe (inglés y español).

RecuperAR: plataforma de e-commerce | En producción

React, Vite, PHP, MySQL, JWT | recuperarsm.com.ar | github.com/briansittmann/recuperAR

- Construí y desplegué un e-commerce en producción con catálogo, variantes, carrito y flujo de pedidos completo.
- Diseñé e implementé una API REST de 26 endpoints con una capa de autenticación JWT propia, y modelé el esquema MySQL.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Software en prácticas | Indra / Minsait | Valencia, España | *mar 2025 – jun 2025*

- Desarrollé y mantuve servicios REST en Java y Spring Boot para sistemas de clientes corporativos.
- Construí e integré componentes de front-end con ZK Framework contra endpoints del backend.
- Escribí consultas SQL sobre bases de datos relacionales para el desarrollo de funcionalidades y la resolución de errores.
- Trabajé en un equipo Scrum con Git y Jira, participando en dailies y planificación de sprints.

Desarrollador Web Freelance | Autónomo | Remoto | *may 2022 – actualidad*

- Entrego sitios y aplicaciones web de punta a punta, desde la toma de requisitos hasta el lanzamiento y la entrega, incluida la plataforma de e-commerce RecuperAR (ver Proyectos).
- Gestiono hosting, dominios propios y bases de datos MySQL en producción de sitios de clientes.

Técnico de Soporte IT | Clínica Asmel | Argentina | *2016 – 2018*

Soporte de primer y segundo nivel a 20 personas: puestos Windows, fallos de hardware y red interna.

Gestión en Hostelería | Irlanda y España | *2018 – actualidad*

Supervisé equipos bilingües (inglés/español) en D'Olier Street Restaurant (Dublín), Meliá Hotels (Ibiza) y Ricard Camarena (2 estrellas Michelin, Valencia) mientras hacía la transición al desarrollo de software.

FORMACIÓN

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM) | Florida Universitaria | Valencia, España | *sep 2023 – feb 2026*

C1 Advanced (CAE) | Cambridge English

Marketing | Universidad de Negocios | Argentina

IDIOMAS

Español: nativo | Inglés: C1 (Cambridge CAE)