



Jonay Contreras Rodriguez

Fecha de nacimiento: 07/02/2005

Nacionalidad: Española

CONTACTO

Calle San Rafael Arcángel, 15,
38315 La Perdoma, España
(Domicilio)

jonaykb@gmail.com

(+34) 648742361

me.jonaykb.com

https://www.instagram.com/jonaykb_

<https://www.linkedin.com/in/jonay-contreras-rodriguez-41164430a/>

<https://github.com/JonayKB> (GitHub)

+34 648742361 (Whatsapp)

EXPERIENCIA LABORAL

Emergency Rescue & Response Corps Malta

Dirección Emergency Response & Rescue Corps HQ – ERRC, Sannat Road, Xewkija, Gozo, Malta

Desarrollador web

17/03/2025 – 16/05/2025

- Desarrollo de Frontend con React
- Organización y repartición del proyecto
- Uso de estructuras aplicadas a componentes
- Realización de trabajos cooperativos mediante Branching and Merging Workflow mediante PRs
- Despliegue de aplicaciones estáticas y dinámicas

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

10/08/2025 – ACTUAL España

Desarrollo De Aplicaciones Web IES Telesforo Bravo

Campo de estudio Desarrollo y análisis de software y aplicaciones, Diseño y administración de redes y bases de datos | **Nivel en el MEC** Nivel 5 EQF-MEC

09/09/2023 – 29/06/2025 Puerto de la Cruz, España

Desarrollo De Aplicacion Multiplataforma IES Telesforo Bravo

- **Creacion de APIs:** Usando o no Spring, en conjunto de ORMs como Hibernate..
- **Desarrollo de aplicaciones Android.**
- **Lenguajes:** PHP, Javascript, TypeScript, Java, HTML5, CSS.
- **Framewors o Herramientas:** SonarLinit, Spring, Laravel, MySql, GitHub Actions, Git, Swagger

Web <https://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/edublog/iespuertodelacruztelesforobravo/>

08/09/2021 – 21/05/2023 La Orotava, España

Bachillerato Cientifico Tecnológico IES Villalba Hervás

CAPACIDADES

Trabajo en equipo | Redes sociales | Gmail | Organizacion y puntualidad | Sociabl e | Aprendizaje rapido | Capacidad de autoaprendizaje

RESULTADOS DE LA PRUEBA DE COMPETENCIAS DIGITALES

Alfabetización en información y datos	AVANZADO	Nivel 6 / 6
Comunicación y colaboración	AVANZADO	Nivel 5 / 6
Creación de contenidos digitales	AVANZADO	Nivel 5 / 6
Seguridad	AVANZADO	Nivel 5 / 6
Resolución de problemas	AVANZADO	Nivel 6 / 6

Resultados de la [self-assessment](#) sobre la base del [Marco de Competencias Digitales 2.1](#)

AFICIONES E INTERESES

Fotografía

Estudio fotografía en mi tiempo libre

Enlace <https://www.instagram.com/jonaykb/>

Desarrollo de Videojuegos

Estudio mini-cursos y aprendo didacticamente

PROYECTOS

10/08/2024 – ACTUAL

Routine Fights

Routine Fights es una plataforma de productividad gamificada diseñada bajo una arquitectura de cliente-servidor. El objetivo del proyecto es fomentar la creación de hábitos y rutinas saludables a través de la competencia social y el seguimiento de objetivos en tiempo real.

Lo más destacado técnicamente:

- **Arquitectura Híbrida de API:** Implementación de un ecosistema completo de comunicación utilizando **GraphQL** para optimizar la transferencia de datos en el cliente, **REST** para autenticación y gestión de archivos, y **SOAP** para servicios específicos de gráficas y reportes.
- **Gestión de Datos NoSQL:** Uso de **Neo4j** como base de datos de grafos para gestionar eficientemente relaciones sociales complejas (seguidores, interacciones, streaks y suscripciones).
- **Multiplataforma y Admin:** Desarrollo de una aplicación móvil con **React Native** y un panel administrativo web en **React**.
- **Infraestructura y Calidad:** Despliegue mediante **Docker** y **CI/CD** con GitHub Actions, manteniendo altos estándares de código monitorizados a través de **SonarQube**.

01/07/2024 – ACTUAL

LocalShopSystem2

LocalShopSystem2 es una aplicación de gestión de compras para mercados, diseñada para funcionar como un sistema de cajas registradoras. Este proyecto ha sido desarrollado en **Java** utilizando un conjunto de tecnologías modernas como **Hibernate**, **Spring Boot**, **Spring Data** y **Tomcat** para el despliegue. La interfaz web ha sido creada con **JavaScript**, y la base de datos se gestiona con **MySQL**.

Enlace <https://github.com/JonayKB/LocalShopSystemV2>

PERMISO DE CONDUCCIÓN

Permiso de conducción: B

COMPETENCIAS DE IDIOMAS

LENGUA(S) MATERNA(S): Español

Otro(s) idioma(s):

Inglés

Comprensión auditiva B1

Producción oral B1

Comprensión lectora B1

Interacción oral B1

Expresión escrita B1

Niveles: A1 y A2 (usuario básico), B1 y B2 (usuario independiente), C1 y C2 (usuario competente)