

SERGIO RICART ALABAU

FullStack Web Developer

Valencia, España | +34 633 01 80 32 | sergicartt@gmail.com

SOBRE MÍ:

Soy Programador Full Stack recién graduado con experiencia en proyectos personales y académicos. **Me encanta aprender nuevas tecnologías** y ya he trabajado con herramientas como **PHP, Java, JavaScript, CSS, OpenXava, Hibernate, JPA, MySQL y PostgreSQL**. Me considero una persona con gran capacidad de aprendizaje y disfruto trabajando en equipo para resolver problemas y crear soluciones. **Mi objetivo es seguir creciendo como desarrollador**, aprender de proyectos reales y aplicar todo lo que sé para mejorar en el camino.

EXPERIENCIA LABORAL

Gestion Cuatrocientos

Full Stack Developer | 16 de abril del 2025 / Actualmente

- Implementación de pruebas automatizadas avanzadas con **JUnit**, garantizando mayor **estabilidad y reducción de errores** en producción.
- Profundización en tecnologías como **JPA, Hibernate y OpenXava**, aplicándolas estratégicamente para resolver **retos técnicos complejos**.
- Coordinación efectiva con el equipo a través de **Git, GitHub y GitLab**, aplicando buenas prácticas de control de versiones y flujos de trabajo colaborativos.
- Administración avanzada de bases de datos **PostgreSQL**, incluyendo tareas de optimización de consultas complejas, normalización de esquemas y respaldo de datos.
- Participación activa en revisiones de código, propuestas de mejoras arquitectónicas y documentación técnica.

Gestion Cuatrocientos

Desarrollador en prácticas | 07 de enero del 2025 / 16 de abril del 2025

- Desarrollo e implementación de nuevas funcionalidades en el software.
- Diagnóstico y resolución de errores para optimizar el rendimiento del sistema.
- Diseño y ejecución de pruebas automatizadas con **JUnit** para garantizar la calidad del código.
- Aprendizaje y aplicación de nuevas tecnologías, incluyendo **JPA, Hibernate y OpenXava**.
- Gestión de versiones y colaboración con **Git, GitHub y GitLab** para control de código y trabajo en equipo
- Gestión y administración de bases de datos relacionales como **PostgreSQL**, incluyendo diseño de esquemas, optimización de consultas y mantenimiento.

SKILLS:

Lenguajes de Programación:

- PHP, Java, JavaScript, CSS

Bases de Datos:

- MySQL, PostgreSQL
- JPA, Hibernate

Desarrollo Web y Frameworks:

- OpenXava
- HTML, CSS, JavaScript

Control de Versiones:

- Git, GitHub, GitLab

PROYECTOS PERSONALES :

Forn Rial – Plataforma de eCommerce

PHP – JS – CSS3 | Under Construction

- Creación de una web sencilla con un formulario de contacto que envía notificaciones en tiempo real a través de un **bot de Telegram**. Además, se implementaron prácticas de **SEO** para mejorar su posicionamiento en buscadores.
- **Actualmente en desarrollo de la versión 2.0**, evolucionando hacia un e-Commerce para añadir más valor a la empresa.
- Próximos pasos: Implementación de **pasarela de pagos**, gestión de productos y mejoras en la experiencia de usuario.

Sauce Wallet – Programa de gestion de cartera de activos

Java – JavaFx – Maven | Trabajo de Final de Curso – 1º DAW

- Consulta de precios **en tiempo real** de las 100 criptomonedas más importantes mediante integración con una API externa.
- Visualización dinámica con **gráficos en directo** del precio de los activos.
- Creación y gestión de una cartera virtual para el seguimiento del balance actualizado del usuario.

ESTUDIOS:

2023 – 2025 | Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)

- Formación en desarrollo de aplicaciones web, abordando tanto el desarrollo frontend como backend.
- Experiencia en tecnologías como HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, Git y más.
- Enfoque en la creación de aplicaciones eficientes, con experiencia en proyectos prácticos y académicos.

2021 – 2023 | Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes (TSMR)

- Formación en la gestión y mantenimiento de sistemas informáticos y redes.
- Conocimientos en instalación, configuración y administración de hardware, software y redes locales.
- Experiencia práctica en resolución de incidencias y soporte técnico.

MÁS SOBRE MI:

Para conocer más sobre mis proyectos y habilidades, puedes revisar mis perfiles y trabajos en línea:

- **GitHub:**
 - github.com/YerlliR
- **LinkedIn:**
 - www.linkedin.com/in/sergio-ricart-alabau-939441292
- **Sitio Web:**
 - sergioricart.com

