

Francisco Riquelme

Ingeniero de software

 blog.frrcode.es  frrcode@gmail.com

EXPERIENCIA

INDIGITALL | BACKEND LEAD

2019 - Current | Madrid

- Lidero un equipo encargado del desarrollo de una plataforma de comunicación omnicanal que conecta millones de dispositivos con un alto nivel de concurrencia.
- Interacción con múltiples API de terceros: Facebook Messenger, WhatsApp Business API, FCM, APNS, Mailjet.
- Diseño de los sistemas optimizados para poder absorber un alto número de conexiones sin caída de servicio.
- Tecnologías con las que trabajo a diario: Node.js, MongoDB, redis, Pub/Sub, PostgreSQL, docker.

BINPAR TEAM | SOFTWARE DEVELOPER

2017 - 2019 | Madrid

- Desarrollador full stack de aplicaciones web y móvil para diferentes clientes finales: sector editorial, segunda mano, venta online.
- Tecnologías como Node.js, MongoDB y Apache Solr en el lado servidor y React / React Native en el lado cliente.
- Mantenimiento de software legacy en .NET (ASP.NET MVC) y Entity Framework 5.

ENDELGY CONSULTING | SOFTWARE DEVELOPER

2016 - 2017 | Madrid

- Desarrollo de aplicaciones basadas en ASP.NET para el acceso y búsqueda a grandes bases de datos de contenido textual.
- Uso de tecnologías C#, linq, Microsoft SQL Server y Oracle SQL en el lado servidor. HTML y jQuery en el lado cliente.

INDA LEVANTE | SOFTWARE DEVELOPER

2013 - 2016 | Elche, Alicante

- Desarrollo a medida de software industrial para la monitorización de parámetros eléctricos y de productividad.
- Lectura de datos de dispositivos industriales usando .NET Framework (C#) para el lado servidor. jQuery y Angular para la parte cliente.

PROYECTOS

BLOG FRRCODE 2020 - Current

- Pequeño blog donde escribo sobre tecnología.
- blog.frrcode.es

PROYECTO FINAL DE GRADO LABORATORIO VIRTUAL REMOTO DE UNA ESTACIÓN DE BOMBEO

2015

- Premio OMRON de iniciación a la investigación e innovación en automática 2014/2015.
- Desarrollo de una maqueta que simula una estación de bombeo para que los alumnos puedan desarrollar sus prácticas de automática y robótica desde casa.

CONOCIMIENTOS

PROGRAMACIÓN

Experto:

Javascript • SQL

Experimentado:

Python • Shell • C#

Básico:

Flutter • Java • C++

LIBRERÍAS/Frameworks

Node.js • Express.js • React

HERRAMIENTAS/PLATAFORMAS

Docker • Redis • Google GCP
PostgreSQL • MongoDB
RabbitMQ • Apache Airflow

ESTUDIOS

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

2010 - 2014 | Alicante

Rama: Ingeniería y Arquitectura