

Alejandro Arrua Alfonso

Analista de Sistemas - Full Stack Developer



Portfolio



+54 343 4614035



GitHub



vp.arrua@gmail.com



Linkedin



Argentina

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Software Full Stack / Lider Tecnico (B1U)

NewBitCrew / Diciembre 2022 - Abril 2024

Análisis y desarrollo en:

-PHP con Laravel (6-10), Laravel Mix (v6 -v10), Symfony.
phpMyAdmin/Valentina Studios como gestor de bases de datos. Aplicación de P00, patrones de diseño, SDKs para otras plataformas, módulos de API-REST seguros, utilización del motor de búsqueda Miliesarch, Elasticsearch, configuración de Eventos, Políticas, Repositorios, Modelos, Servicios, Helpers, Middlewares, Proveedores, Métodos de Caché, Configuraciones, aplicación de Eloquent y sentencias SQL eficientes, plantillas blade y twig.
-JavaScript/Typescript, con Vanilla, Next.js, Vue.js, Angular, Nest, React con Redux, Redux-Toolkit, Formik, Universal-cookie | Node.js con Express JS, JWT, Sequelize-CLI. Gestor de base de datos Adminer. Desarrollo de CMS. Paywall.
-C# con ASP.NET, .NET CORE 6/8, Kafka Confluent, MailGun, Mercado Pago SDK, metodos Cache, JWT, Razor, WPF, EF, entre otras tecnologías.
-Java con Spring Boot, Mercado Pago SDK, RabbitMQ, JWT, metodos Cache.
-Aplicación de Arquitectura Hexagonal, DDD y aplicativos IoT.
-Desarrollo en Python con Selenium, TensorFlow, SQLAlchemy, FastAPI.
-Pruebas manuales, automatizadas (Selenium) y unitarias (PHPUnit, Jest, etc).
-Scrum utilizando Trello y Jira. Reuniones diarias en Discord y Slack.
-Contenedores Docker. Sistema operativo Linux, uso de línea de comandos.
Proyectos en los que participé:
-Perfil: Desarrollé un CMS de noticias. B1U: Desarrollé una plataforma de aula virtual desempeñandome como Tech Leader (.Net + React TS). Beatthey: Implementé mejoras en una plataforma de música. Opinaia: Realicé pruebas manuales en endpoints usando Postman y comandos CURL, y monitoreé la consola del navegador. Coin: Apliqué mejoras en una plataforma de pagos. Mejoras en proyectos IOT con Python y TypeScript.

Analista Programador

Dir Grl de Estadísticas y Censos / Agosto 2022 - Diciembre 2022

- Desarrollo Backend en PHP (Laravel) and JS (NodeJS), frontend JS (React Redux Toolkit y React Native), administracion y mantenimiento de MS SQL Server 2004 - 2019, migracion y backup con VMWare, soporte tecnico, etc.

Tecnico IT

Ejercito Argentino / Septiembre 2014 - Julio 2022

- Diseño y mantenimiento de Redes Lan.
- Diseño y desarrollo de Software con Laravel Mix + Vanilla JS/ React. Creacion de aplicativo con .NET, tanto online con Razor (ASP.NET) como offline con WPF. Mantenimiento en proyectos con Spring Boot.

EDUCACION

UADER - Analisis de Sistemas / Marzo 2016 - 2022

HENRY - Full Stack Web Developer / Marzo 2022 - Julio 2022

UADER - Licenciatura en Sistemas / Marzo 2016 - En curso

HABILIDADES

-Diseño y Desarrollo de Software con POO, Arquitectura Hexagonal y DDD.
- Patrones de Diseño
- Aplicacion de Ingenieria en Software
- Diseño de Aquitectura DB
-Inyeccion de Dependencias
-Refactoring y Clean Code
-Principios SOLID
-Metodologias Agiles (Scrum)
- Practicas seguras de OWASP

IDIOMAS

C1 Ingles Intermedio:

-Estudiado en Openenglish.com
-Estudiado en BeOneUp (C1)



09/07/1994

CONOCIMIENTOS TECNICOS

- **Docker**, XAMPP, WAMP
- **Rest API**
- **HTML**, **CSS3**, **Bootstrap & Tailwind**
- **Webpack & Vite**.
- **JWT**, **Bcrypt**, Universal Cookies
- Firebase | **Auth o**
- **Typescript** (**React**, **Node-Agr Hex**, **Nest**)
- **Javascript (Componentizado & funcional)**
- React JS - Redux / Redux Toolkit
- **Vue JS** (2 & 3). **Next JS**. Angular. **Nest JS**
- Amazon Web Services (EC2 y S3)
- Microsoft Azure / Google Cloud.
- Mailhog, Nodemailer, MailGun, Kafka
- Node JS, Express JS., Socket IO, Jest
- Sentry
- Sequelize, Mongoose.
- **JQuery** | **Axios** | **Fetch** | **Ajax**
- **PHP**
- Laravel 6 / 7 / 8/9/10
- Laravel Mix / Livewire & Jetstream
- Symfony
- C++ - QT
- **C# - ASP.NET** / .Net Core 6/8 (Razer, WPF)
- **Java - SpringBoot 8 +**
- **Python** (Implementacion IoT)
- **SQL Alchemy**, **Fast API & Selenium**
- GitHub - GitLab
- Composer | NPM | NGINX
- Postman | Nodemon | Morgan
- Window Server
- MongoDB, MSS Server, MySQL. PsgSQL
- **Meilisearch** & Elasticsearch
- Conocimientos en CI/CD

HABILIDADES BLANDAS

- Comunicación
- Trabajo en Equipo
- Vocación
- Organización
- Responsable
- Proactivo
- Adaptativo
- Polimata
- Capacitacion Continua
- Orientado a Objetivos
- Convivencia amena
- Trabajo metódico, siguiendo reglas claras y definidas.