

José Luis Pamplona Stoeber

Backend senior en Elixir

Diseño y desarrollo de lógica de negocio: cada regla escrita, probada y entendida por el equipo.

Querétaro, México (UTC-6) · pamplona.stoeber@gmail.com · pamplonastoeber.dev · github.com/JosePamplona · linkedin.com/in/pamplonast · hex.pm/users/josepamplona
Elixir desde 2017 · Software industrial · Remoto, híbrido o presencial · Español nativo, inglés C1 (EF SET, 2026)

PROYECTOS PROPIOS, DE CÓDIGO ABIERTO

DEW · Dockerized Elixir Workbench

2026 – presente

Licencia MIT · github.com/JosePamplona/Dockerized-Elixir-Workbench

Un banco de trabajo para crear proyectos de Phoenix y correrlos en localhost sin instalar nada más que Docker, y una base de conocimiento del ecosistema de Elixir guardada en cartuchos.

- 24 cartuchos · cerca de 1 100 pruebas · CI con ShellCheck, Credo estricto y Dialyzer · consola en Phoenix LiveView.
- Cada función que se añade a un proyecto es un cartucho con sus papeles: qué instala, qué necesidad responde y por qué.
- El proyecto no le debe nada a DEW: ni una ruta ni un archivo existen solo para que DEW los lea.
- La arquitectura y cada decisión son del autor, razonadas en el CHANGELOG. Implementación con asistencia de IA.

ExDebug · paquete publicado en hex.pm

2024

Licencia MIT · hex.pm/packages/ex_debug · unas 1 800 descargas

Biblioteca de depuración para Elixir: se encadena en cualquier punto de un pipeline e imprime en la consola el valor que pasa por ahí, enmarcado, con su etiqueta y colores por tipo de dato, sin alterar el resultado. Solo actúa en desarrollo y en pruebas; en producción deja pasar el dato. Disponible como cartucho en DEW.

EXPERIENCIA

Cordage · sistema de gestión de calidad (QMS)

jul 2024 – mar 2026

QA Engineer

- Volví al producto cuyo diseño lideré en iCorp, esta vez para asegurar su calidad: el marco de QA, las pruebas automáticas con Playwright y la asesoría técnica de Elixir al equipo.
- Scripts para crear cuentas y catálogos, usados en migraciones, demostraciones y pruebas automáticas.

Valiot · software de IA para plantas de manufactura

sep 2022 – jul 2023

Back-end / CI-CD

- Entorno local de punta a punta en Docker, donde varios equipos diseñaban la estructura de datos de cada cliente y la ponían a prueba previo a su implementación.
- Integración continua en GitHub Actions con scripts de Bash: pruebas en cada pull request y generación de versiones. Back-end, refactorización y metaprogramación en Elixir.

iCorp · de qDoc a Cordage

jul 2019 – abr 2022

Líder técnico (Project Manager / Lead Developer)

- Lideré el diseño y el desarrollo de Cordage, el sucesor de qDoc: el modelo con DDD y el back-end con TDD en Elixir.
- Creé e impartí un programa de capacitación intensiva en Elixir, con el que los desarrolladores recién egresados se incorporaban al equipo.
- Dirección del equipo y sus procesos, con Scrum; coordinación con áreas de negocio y agencias externas.

NUU Group

mar 2018 – jul 2019

Líder técnico (Project Manager / Lead Developer)

- NUU Group y GRVTY Labs se fusionaron para ofrecer desarrollo de software además de marketing y diseño, y seguí con el mismo equipo, ya como líder técnico.
- Marcos ágiles, manuales de arquitectura para el equipo y back-end en Elixir.

GRVTY Labs

dic 2017 – mar 2018

Back-end en Elixir

- Back-end de proyectos para los clientes de la agencia, entre ellos NUU Group.

FORMACIÓN

Certified Scrum Developer® · Scrum Alliance	2020
Ingeniería de Software · Universidad Autónoma de Querétaro	2011 – 2016
Técnico en Informática · CBTIS 118, Querétaro	2006 – 2009

TECNOLOGÍA

Principal	Elixir · Phoenix · LiveView · Ecto · OTP · PostgreSQL · Docker · Bash
También	GitHub Actions · Playwright · GraphQL · RabbitMQ · TypeScript · Linux
Práctica	DDD · TDD · Scrum