¿Elixir en producción?

Ivanhoe

- Software Engineer, <u>ITESM CCM</u>
- Bunsan
- @ivanhoe
- github

Temas relacionados: Elixir Programming · Programación Erlang · Programación funcional · OTP · Modelo de programación paralela · Learning Erlang and OTP · Sistemas distribuidos · Lenguajes de programación · Programación · Desarrollo de software



Admins

- Iván Álvarez(@ivanhoe)
- Agustín Ramos(@machineareus)
- Norberto Ortigoza(@hiphoox)



Contexto Global

- WhatsApp
- Facebook
- Pinterest
- Toyota
- Clasificación por industria

Nuestro contexto, México

Startups

- Nubleer
- Conekta
- Bussi
- Eiya
- RocketJourney

Corporativos

- Resuelve tu deuda
- Miio
- EBC
- Dos de los PACs más grandes de México

Retos

- Perder el miedo a una tecnología emergente, al no contar con una empresa gigantesca detrás
- Convencer con hechos y evidencias a Managers
- Capacitar a los equipos de desarrollo
- Paciencia para afrontar la curva de aprendizaje
- Costo de adquirir nuevos desarrolladores con nivel de experiencia alto

Beneficios

- Nuestros sistemas se encuentran listos para ejectuarse de manera concurrente(programación funcional)
- Contar con una máquina virtual sumamente robusta como es la BEAM
- Menor inversión en infraestructura
- Desarrolladores contentos al trabajar con una plataforma estable y con un conjunto de herramientas que mejoran sus buenas prácticas y productividad

Consultores especializados

- Bunsan
- Michelada.io
- Making Devs

Demo

Conclusión

• Elixir demuestra con evidencias, el valor que aporta a un proyecto por su propía naturaleza para crear aplicaciones altamente disponibles, escalables y mantenibles.

Q&A

Contacto

- http://bunsan.io
- Iván Alvarez -> ivan@bunsan.io
- Misael Pérez -> misael@bunsan.io