



Astro

Otro framework más de JavaScript... ¿o es algo más?

# ¡¡AVISO A NAVEGANTES!!

Al terminar la charla se compartirá acceso:

- ▶ A la grabación
- ▶ A las diapositivas
- ▶ A los recursos



# ¿Quién soy?

Pepe



# ¿Qué aprenderemos hoy?

- ▶ Framework agnostic
- ▶ SPA
- ▶ MPA
- ▶ Image optimization
- ▶ JS bundle

# Astro, el framework revolucionario de JavaScript

- ▶ SPA y MPA, tú decides
- ▶ Framework agnostic
- ▶ Control sobre cuánto JavaScript llega al cliente
- ▶ Web performance

# El framework de frameworks



Framework agnostic



Y... ¿por qué es tan importante?



# SPA

## Single Page Application

- ▶ Gracias a JavaScript y AJAX
- ▶ El cliente hace de enrutador
- ▶ Solo se habla con el servidor para recuperar/enviar datos
- ▶ “No” hay refrescos de pantalla

# MPA

Multi Page Application, Lo de toa' la vida

# Web Performance



# JS Bundle

- ▶ El peso de javascript
- ▶ HTML vs JavaScript



# Image optimization

# Lo importante de optimizar las imágenes

- ▶ Layout shifts
- ▶ Menos peso, menos carga para los recursos del usuario
- ▶ SEO
  - ▶ Google Lighthouse
- ▶ Performance score valora técnicas aplicadas a las imágenes



# Carga en cliente o servidor, tú eliges dónde y cuándo

Astro nos proporciona distintas directivas para controlar la carga de un componente:

- ▶ `client:load`