

Crea un tema con React en menos de 30 minutos

David Arenas y Luis Herranz



Hola 🖐️



David Arenas

Desarrollador en Frontity
[@darerodz / Frontity.org](#)



Luis Herranz

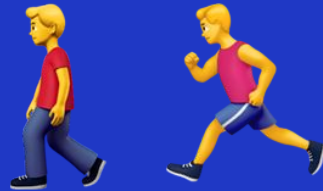
Desarrollador en Frontity
[@luisherranz / Frontity.org](#)

bit.ly/wc-sevilla-react



Slides

Nuestra historia

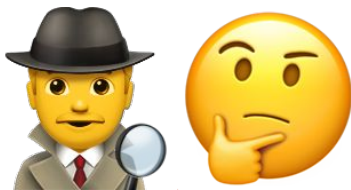


Crea un tema con React en menos de 30 minutos

El tema perfecto para móviles



Descubrimos una nueva manera de trabajar



Conseguimos mejorar radicalmente



Experiencia de
usuario



Rendimiento
y SEO



Experiencia de
desarrollador



Arquitectura
y seguridad

Experiencia de usuario



- Cargue en menos de un segundo
- Después navegación instantánea
- Parezca una aplicación nativa

Experiencia del desarrollador



- Se pueda trabajar con componentes
- Fácil programar UX complejas
- Mismo código para:
 - Generar el HTML en el servidor
 - La aplicación del cliente
 - Para la versión Google AMP
- Código sin bugs y fácil de mantener

DX – Automatización de CSS



- No haya ficheros CSS
- Sólo se incluya el CSS necesario
- Estilos dinámicos automáticos
- Soporta todos los navegadores

DX – Automatización de JavaScript



- Un sólo fichero
- O varios si quieres, pero tú eliges
- Sólo se carga lo necesario
- Archivos diferentes para ES6 y ES5

Y además...



Máxima puntuación
en LightHouse



Muchas otras
optimizaciones



Escala hasta
el infinito



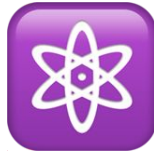
Mejora la
seguridad

Cómo crear un tema con React en un año y medio

David Arenas y Luis Herranz



React & Frontity





Frontity

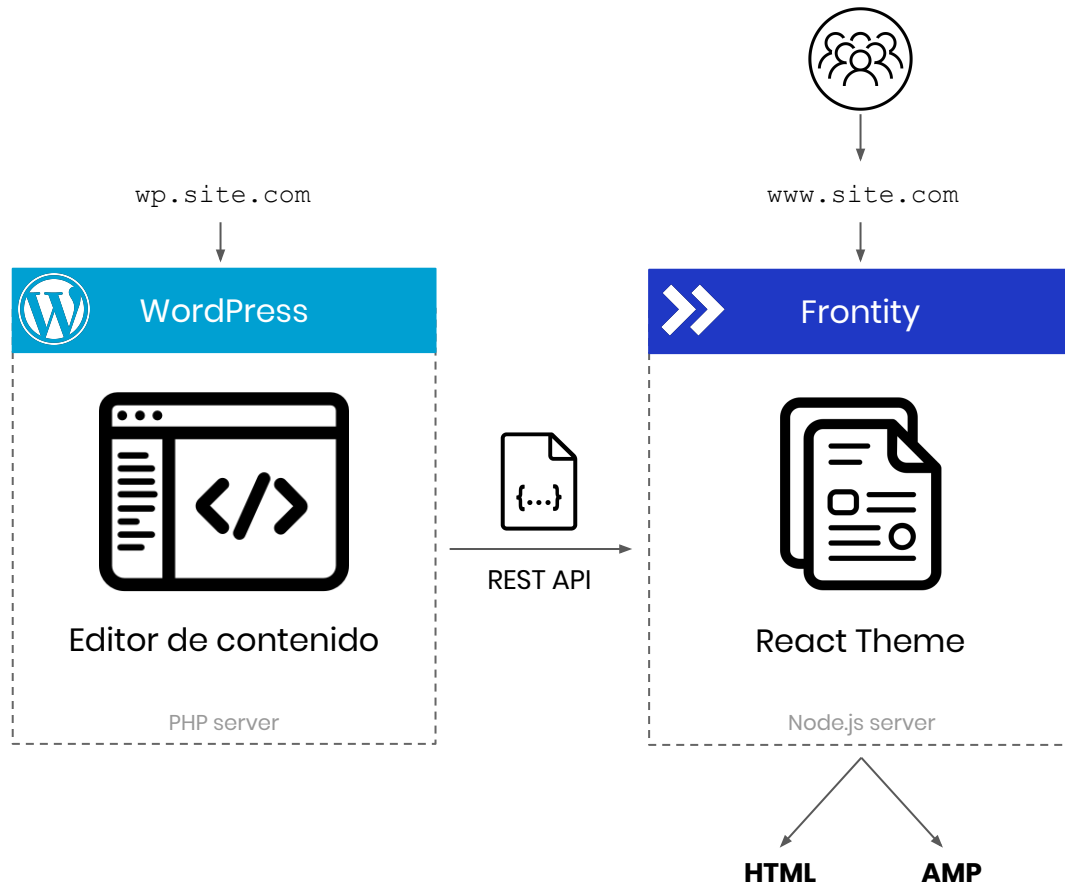
Open source framework
WordPress themes with React

Crea un tema con React en menos de 30 minutos

Crea un tema con React en menos de 30 minutos

David Arenas y Luis Herranz

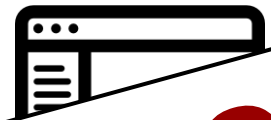






wp.site.com

www.site.com



REST API

Contenido

React Theme

PHP server

Node.js server

HTML

AMP

Headless WordPress

Vamos al lío



Crea un tema con React en menos de 30 minutos

Requisitos

✓ Node (con npx)

<https://nodejs.org>

✓ WP en local si el WiFi no va

<https://localbyflywheel.com/>

✓ Datos para importar en WP

bit.ly/wc-sevilla-import



Arrancar Frontity

```
$ npx frontity create
```

✓ Instalar el `wc-sevilla-theme`

✓ Cambiar la API a

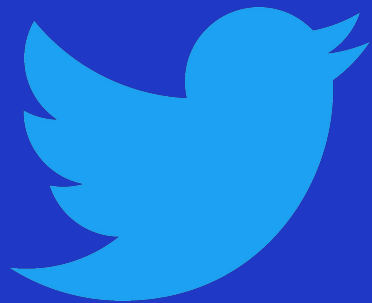
<https://2019-developers.sevilla.wordcamp.org/wp-json>

A programar



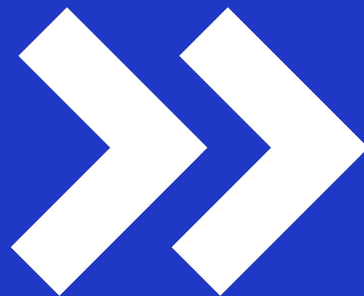
Crea un tema con React en menos de 30 minutos

¡Gracias! 🙌



@darerodz

@luisherranz



docs.frontity.org

community.frontity.org