Gutenberg Deep Dive

By Ronny Freites



Qué es Gutenberg?

git clone https://github.com/WordPress/gutenberg.git

Principales librarías

- wp.element
- wp.blocks
- wp.components
- wp.i18n

dónde debemos colocar nuestros bloques de Gutenberg

Plugin o Tema?

Versiones de Javascript

- ES5 2005
- ES6 2015
- ES7 2016
- ES8 2017
- ES9 2018

- ES Next siguiente versión en desarrollo
- ES Harmony desarrollan los posibles features para futuras versiones.

ES5 vs ES6+

Features	ES5	JS Moderno
Version	ES5	ES6+
Global Scope Prevention	IIFE (Immediately Invoked Function Expression)	import, const, let
DOM	createElement()	JSX
JS Frameworks	No	Yes
tools, webpack, etc	No	Yes

Javascript en Gutenberg

- ES6+
- JSX
- React, Vue, otros.
- webpack, babel, otros.

ES6





git init

Arquitectura básica de un Bloque de Gutenberg

- 1. Enqueue el js de un bloque de Gutenberg en el archivo principal de un plugin.
- 2. Registrar un bloque de Gutenberg usando la función registerBlockType()
- 3. Opcional puedes decomponer el código de un Bloque en pequeños componentes.
- 4. Enqueue css del bloque de Gutenberg

Arquitectura básica de un bloque de Gutenberg

enqueue_block_editor_assets

- hook solo dentro del editor
- Para el main block js
- Para sobre escribir el css del bloque dentro del editor

enqueue_block_assets

- hook dentro del editor y el front-end
- Para el main block css
- Con !is_admin() carga solo del lado del front-end

Principales Hooks de un bloque de Gutenberg

registerBlockType

- 1. title
- 2. description
- 3. category
- 4. icon
- 5. keywords
- 6. supports
- 7. attributes
- 8. edit
- 9. save

































Liquid Web"













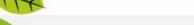




























Gracias!!! / Thanks!!!