

WORDCAMP
LISBOA 2023

Cria o teu próprio bloco Gutenberg

Miguel Fonseca

Introdução



Sobre mim

Automattic desde 2013

Gutenberg desde a concepção em 2016

Lead de equipa focada nas fases 1 e 2 do Gutenberg (e além?)



Introdução

Criar blocos de raiz

Compreender as peças constituintes

Reutilizar o que já existe

Saber encontrar documentação avançada



Introdução

...desmistificar?

O editor de blocos é um projecto grande e atípico, uma mixórdia de tecnologias, de sistemas antigos e novos



**Um workshop, não uma
palestra**



Um workshop, não uma palestra

Interrompam-me, façam perguntas

Todos temos lacunas diferentes; aproveitemos para aprofundar e esclarecer

Workshop pequeno significa maior flexibilidade e a possibilidade de "perder" tempo em bases ou em pormenores



Demo



WORDCAMP
LISBOA 2023



✓ Saved

Preview

Publish



Lorem ipsum

Similique nihil aut consequuntur optio fugiat consectetur. Ut magnam distinctio doloremque consectetur quo odit. Suscipit dolor maxime autem rerum voluptatum qui. Impedit magnam nobis numquam.

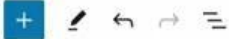
Aut ab unde dolor sit rerum mollitia. Sit et veniam molestias iusto quia qui error. Libero dolore quae assumenda. At dolor laboriosam voluptatem labore praesentium dolore aspernatur et. Praesentium animi dolorem ut illo eligendi ut ipsa rem. Ut error quidem perspiciatis quis molestias repudiandae.

Recusandae consectetur vero ratione excepturi non. Rerum voluptas autem ab aut suscipit impedit asperiores dolor. Qui tempora soluta dolorem quis. Eius magnam consequatur quas.

voluptates. Qui optio enim architecto architecto quo quo. Voluptatibus quasi maiores minus aliquam quia qui et.

Subtítulo

Voluptatem distinctio quidem enim cum corrupti. Est ad sed ea sapiente et debitis. Eligendi esse expedita sapiente beatae dolor facilis. Consectetur et voluptatem voluptas velit magnam dignissimos qui. Tenetur aut ut aut. Reiciendis vitae nihil nisi eveniet non enim enim dolor.



Save draft

Preview

Publish



Meteorologia

Quisquam ex placeat eveniet aut non iste eaque et. Asperiores odio sapiente animi delectus reprehenderit. Placeat omnis maxime explicabo est enim. Expedita eos deleniti omnis. Non et eaque voluptatem quae. Natus ex aliquam eos.

Type / to choose a block

Recusandae consequatur saepe laborum et odit quia et debitis. Quae aliquid voluptas iure velit omnis. Odio ut odit amet magnam voluptatibus consequatur. Nisi dolor voluptas voluptatem at debitis. Et eos eos autem.



Post Block X

Summary ^

Visibility Public

Publish Immediately

Template Single

URL localhost:9000/?p=47

Stick to the top of the blog

Pending review

AUTHOR

admin

Move to trash

4 Revisions

Categories

Tags

Featured image

Excerpt

Discussion

Demo

Bloco estático: Colunas Fluidas

Bloco dinâmico: Meteorologia



Preparação



De que é feito um bloco?

Semântica

Conteúdo

Interacções



Preparar o ambiente de desenvolvimento

Instância WordPress local

Ambiente Node.js (JavaScript, NPM, etc.)

... e o vosso editor preferido.



Inicializar o bloco

Scaffold

... andaimar?

npx @wordpress/create-block

Neste workshop usaremos um repositório já preparado com base neste comando.



.prettierrc.js	Enable ESLint, Prettier, Stylelint, drop @types deps	5 days ago
.stylelintrc.js	Enable ESLint, Prettier, Stylelint, drop @types deps	5 days ago
.wp-env.json	Add README, package.json and block boilerplate	3 weeks ago
LICENSE	Initial commit	3 weeks ago
README.md	Include npm run build	3 weeks ago
example-static.php	Add README, package.json and block boilerplate	3 weeks ago
package-lock.json	Enable ESLint, Prettier, Stylelint, drop @types deps	5 days ago
package.json	Enable ESLint, Prettier, Stylelint, drop @types deps	5 days ago

☰ README.md ✎

WordCamp Lisboa 2023

Workshop: Cria o teu próprio bloco Gutenberg

Este repositório serve de suporte para o workshop [Cria o teu próprio bloco Gutenberg](#), permitindo aos participantes instalar todas as dependências necessárias ao workshop antes da sessão, evitando assim o clássico problema em que saturamos a ligação à Internet da sala.

Instalação: Pré-requisitos

- Node.js, versão LTS ou superior (>=18), instalável via [nodejs.org](#) ou gestores de versões tais como Volta ou NVM
- Docker Desktop, instalável via [docker.com](#)
- Git

Confirmar a presença destes na consola:

```
node --version # v18.x no mínimo
npm --version # 7 no mínimo
docker --version
git --version
```

Releases

No releases published
[Create a new release](#)

Packages

No packages published
[Publish your first package](#)

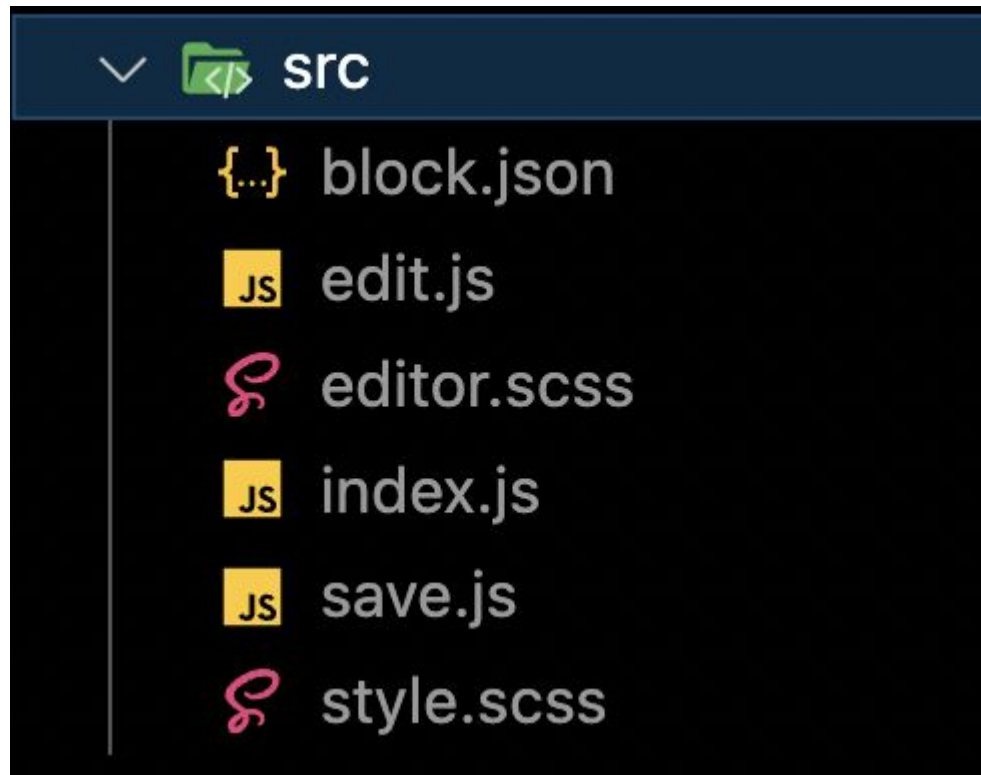
Languages



Estrutura do plugin



Estrutura do plugin



Scripts do projecto

Ver ficheiro *package.json*

```
npm start
```

```
npm run build
```

```
npm run plugin-zip
```

```
npm run format
```

```
npm run lint:js
```

```
...
```



Vamos a isto!



WORDCAMP
LISBOA 2023

Ligações

- <https://github.com/mcsf/wc1x2023-workshop>
 - branch **multi-columns-block**
 - branch **weather-block**
 - ficheiro **notes.md**



Obrigado!

Miguel Fonseca

Gutenberg @ Automattic

www: lamda.blog

github: [mcsf](https://github.com/mcsf)

AUTOMATTIC



Título da Secção



Título da Secção



Título da Secção



Introdução

Do que se trata esta apresentação? Use este slide para se apresentar e expor uma visão geral do tópico que vai ser apresentado.





Use isto para mostrar uma imagem e sua legenda.

Primeiro ponto

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua

Incididunt ut labore et dolore

Consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua



Segundo ponto e alguns icons

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua

Incididunt ut labore et dolore

Consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua



ARROW RIGHT



ARROW DOWN



ARROW LEFT



ARROW UP



PROFILE



EMAIL



SETTINGS



CALENDAR



LOCK



SHARE



EDIT



LINK



xx%

Use este slide para mostrar uma estatística importante. Isso pode ajudar a reforçar a mensagem ou argumento principal da apresentação.



Último ponto

E uma breve descrição
sobre o mesmo



“Uma citação muito importante”



- de um Especialista

**Esta é a mensagem
mais importante.**



**Obrigado!
Alguma
questão?**

Miguel Fonseca

Gutenberg @ Automattic

lamda.blog

AUTOMATTIC

Replace this image with your photo

