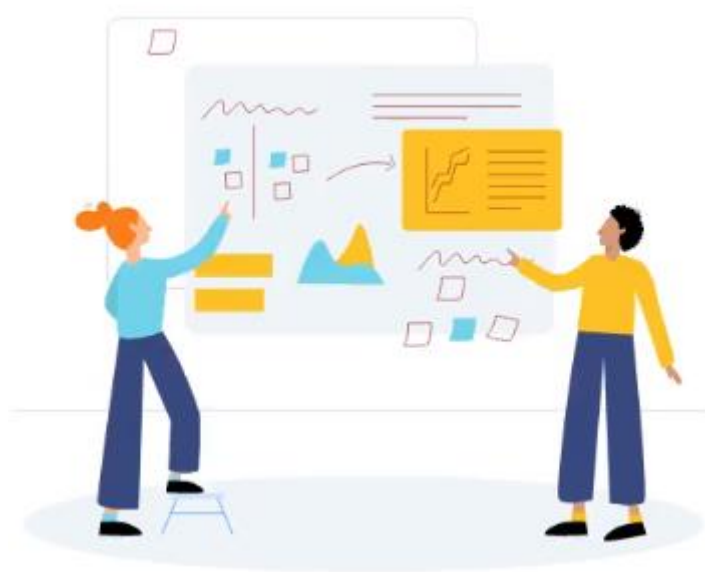


## Manual do Maker Custom – DataTable

Versão 1.0.0 – 03/04/2024



### Sobre o projeto Maker Custom

Maker Custom é um repositório dedicado a funções e fluxos customizados para o Maker no-code, destinado a desenvolvedores que desejam ampliar e personalizar suas experiências com esta ferramenta.

Tendo como seu maior apoiador a empresa [Amasoftware](http://Amasoftware)

**Repositório Github**, [clique aqui](#).

### Sobre a Amasoftware

A Amasoftware dedica-se a impulsionar o potencial de empresas de todos os portes, promovendo a eficiência operacional por meio de soluções digitais sob medida.

Nosso compromisso é com a inovação e a personalização, desenvolvendo websites e softwares que se alinham perfeitamente às demandas e fluxos de trabalho de cada cliente. Convidamos você a descobrir como podemos transformar seus processos de negócio em nosso site: [www.amasoftware.com.br](http://www.amasoftware.com.br).

## Sobre a biblioteca DataTables

**DataTables** é uma biblioteca de aprimoramento de tabela HTML Javascript. É uma ferramenta altamente flexível, construída sobre as bases do aprimoramento progressivo, que adiciona todos esses recursos avançados a qualquer tabela HTML. (retirado do site [Tabelas de Dados | Biblioteca de tabelas Javascript \(datatables.net\)](https://datatables.net/))

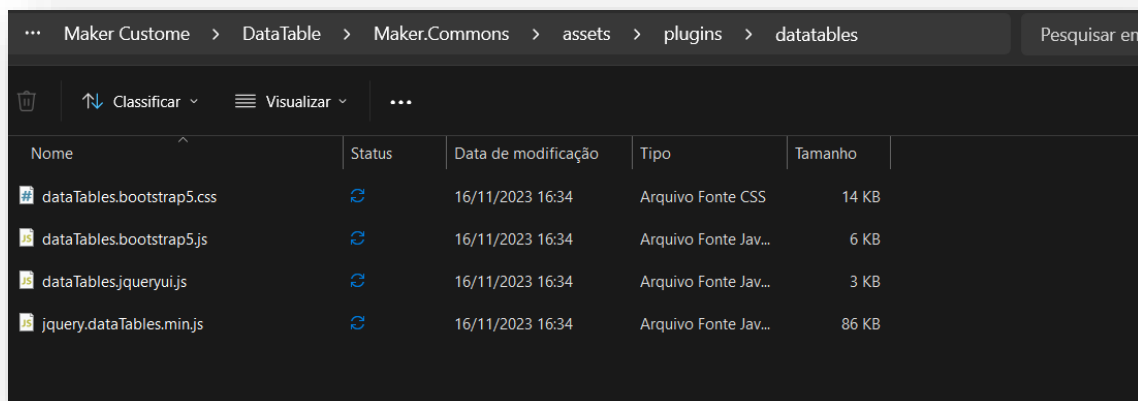
## Dados Técnico

- Versão: 1.0.0
- Link Repositório:

## Instalação

### Passo 01

Cole o conteúdo na pasta Maker.Commons. Na distribuição tem a pasta **plugins/datatables**, nela contém os arquivos necessário para o funcionamento da datatables.



### Passo 02

Importe os FRZ Maker Custom - DataTable - V.[Versão].frz

### Passo 03

Reinicia o serviço do Webrun

## Utilizando

Para que a biblioteca funcione deve seguir sempre os passos abaixo:

1. Esse projeto, só foi testado gerando no componente container, se for colocar em moldura, só precisa passar o ID do mesmo, porém não garantimos bom funcionamento.
2. Basta chama o fluxo '**Generico - DataTable - Gerar no Container**' passando todos os parâmetros obrigatório, principalmente o ID do container onde a tabela vai ser gerado.

## Fluxo de criação

### Introdução

Antes é necessário entender que esse projeto gerar a DataTables utilizando o conceito [\*\*"Javascript sourced data"\*\*](#), recomendamos a ler a documentação no link.

Nosso fluxo sempre vai receber 02 listas, uma para o cabeçalho e uma para os dados(dataset).

As duas listas devem ter a mesma quantidade de colunas e a lista de cabeçalho só deve ser do tipo vetor, já a de dados pode e deve ser, do conceito de matriz (Lista de Lista).

Exemplo de forma de como o código dos dados é gerado no fluxo

```
1  const dataSet = [  
2    ['Tiger Nixon', 'System Architect', 'Edinburgh', '5421', '2011/04/25', '$320,800'],  
3    ['Garrett Winters', 'Accountant', 'Tokyo', '8422', '2011/07/25', '$170,750'],  
4    ['Ashton Cox', 'Junior Technical Author', 'San Francisco', '1562', '2009/01/12', '$86,000'],  
5    ['Cedric Kelly', 'Senior Javascript Developer', 'Edinburgh', '6224', '2012/03/29', '$433,060'],  
6    ['Airi Satou', 'Accountant', 'Tokyo', '5407', '2008/11/28', '$162,700'],  
7  ];
```

Já as colunas serão criadas dessa forma

```
new DataTable('#example', {  
  columns: [  
    { title: 'Name' },  
    { title: 'Position' },  
    { title: 'Office' },  
    { title: 'Extn.' },  
    { title: 'Start date' },  
    { title: 'Salary' }  
  ],  
});
```

Mais informação veja o link da biblioteca.

#### Parâmetros do fluxo

- **idContainer (Letras) \*** – Nome que deu ao container onde vai ser gerado a tabela
- **idTable (Letras)\*** – Id que a tabela criada irá receber
- **listaColunas (Variante)\*** – Lista com nomes da coluna
- **listaDados (Variante)\*** – Lista dos dados, cada linha deve conter a mesma quantidade de colunas da lista colunas
- **propiedadeColunas (Letras)\*** – aqui adiciona a opções de colunas [“columnDefs”](#)<sup>1</sup>
- **classTable (Letras)\*** – Classe CSS, pode ser bootstrap 5 ou suas personalizadas.
- **paginacaoMenu (Letras)\*** - Define a
- **paginação (Lógico)** – Opção se a tabela vai fazer paginação
- **paginacaoTamanho (Inteiro)\*** – Tamanho de registro por página
- **scrollX (Lógico)\*** - Esta opção permite habilitar ou desabilitar a rolagem horizontal (scroll) para as tabelas que possuem muitas colunas. Se definido como true, permite que a tabela seja rolada horizontalmente se o conteúdo exceder a largura da tabela.
- **scrollY (Inteiro)\*** Esta opção define a altura em pixels para a qual a tabela deve rolar verticalmente. Ela é definida como um valor inteiro que representa a altura em pixels. Se a quantidade de dados na tabela exceder essa altura, a rolagem vertical será habilitada.
- **scrollCollapse (Lógico)\*** - Esta opção controla o comportamento de colapso do cabeçalho e do rodapé da tabela quando a rolagem vertical é ativada. Se definido como true, o cabeçalho e o rodapé da tabela irão colapsar (esconder) quando a altura da tabela for menor que a altura da área de rolagem. Isso pode ajudar a economizar espaço na página.

## Observações

1. **columnDefs (opcional):** Lista com Json.

```
columnDefs: [
  { targets: [0, 1], visible: true},
  { targets: '_all', visible: false }
]
```

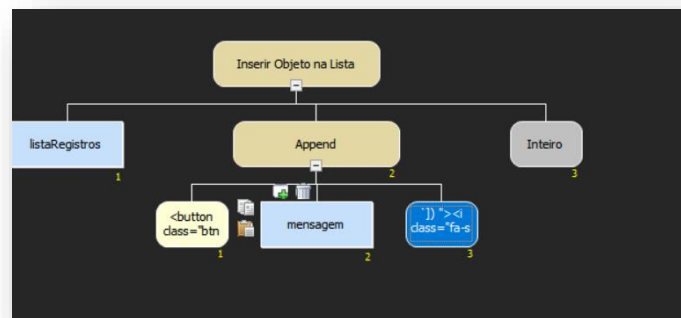
## Adicionando botões ou eventos

Para adicionar botões ou imagens, deve utilizar tags html e criar como campo do **dataset**, lembrando que terá que criar uma coluna para ele também.

E para adicionar eventos, deve utilizar o conceito de eventos do HTML e JS. Sempre chamando a função nativa do webrun **ebfFlowExecute**.

Sempre seguindo as seguintes regras:

- O Fluxo a ser chamado não deve ter espaço ou caracteres especiais
- Para chamar passando parâmetro deve seguir o padrão da função **ebfFlowExecute**, exemplo  
**'ebfFlowExecute('NomeFluxo',[param01,param02])'**.
- Abaixo imagem chamando fluxo passando parâmetro mensagem.



Tipo	Conteúdo
Letras	<input type="checkbox"/> Nulo
Inteiro	= "button" onclick="ebfFlowExecute('FluxoTeste',[
Fracionado	
Data	
Hora	
Lógico	
Campo	

## Sugestões/Dúvidas/Relações

Envia o e-mail para [helpdesk@amasoftware.com.br](mailto:helpdesk@amasoftware.com.br)