

Auto completar

Função

O Auto completar é uma funcionalidade da caixa de seleção que filtra as opções à medida que o usuário digita no campo. Esse componente possui valores fixos, ou seja, é necessário inserir manualmente quais são os valores que irão aparecer para completar o campo. O componente é um campo de pesquisa em que as opções só são exibidas no momento que o usuário começa a digitar o texto, exibindo sugestões em vez de opções.

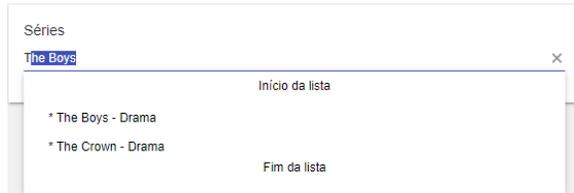


Figura 1 - Exemplo do componente personalizado rodando no browser

Principais propriedades

Na tabela abaixo estão descritas as principais propriedades para o funcionamento básico do componente.

Nome	Propriedade	Função
Configuração	options	Abre uma janela para personalização do componente.
Título	content	Define o rótulo.
Valor	ng-model	Propriedade Angular que pode ser usada para obter e alimentar o conteúdo pelo bloco de programação.
Expandir automaticamente	auto-expand	Valor booleano informando se o campo irá ou não expandir no momento em que o usuário clicar sobre ele.
Selecionar primeira opção ao sair	first-option-on-blur	A primeira opção da lista sempre ficará selecionada.
Desabilitado	ng-disabled	Directiva usada para desabilitar um componente quando a expressão vinculada for verdadeira.
Texto quando não tem resultado	no-results-message	Altera o texto exibido quando não existe a opção pesquisada. O texto padrão é "No data found".
Requerido	ng-required	Define que o campo é de preenchimento obrigatório.
Texto quando requerido	validationMessage	Exibe a mensagem informada ao tentar submeter o formulário com o campo vazio. A propriedade Requerido (ng-required) deve estar configurada com "sim".
Identificador	id	Atributo que especifica um id exclusivo para o componente. Por padrão um id é gerado automaticamente e atribuído ao componente.
Estilo	style	Altera o estilo geral do componente da forma <i>inline</i> .
Exibir	ng-show	Propriedade Angular usada para mostrar ou oculta o componente.
Repetir	crn-repeat	Propriedade que seleciona uma fonte de dados contida na tela e repete o componente baseado no número de itens dessa fonte de dados.
Segurança	crnapp-security	Abre a janela de seleção dos grupos com permissões para visualização ou edição.
Skin	crn-skin	Permite selecionar um skin que afetará apenas o componente selecionado.

Nome em inglês

Auto Complete

Nesta página

Compatibilidade

- Formulário web

Equivalente mobile

Não possui.

Botão do Componente

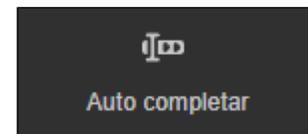
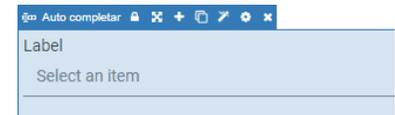


Imagem no Editor Visual



Classes CSS	class	Adiciona classes CSS que já foram criadas.
-------------	-------	--

Aba de Estilos

Na tabela abaixo estão descritos os tipos de estilos disponíveis para o componente Auto Completar.

Nome em português	Nome em inglês	Descrição
Entrada de Texto	Input	Estiliza a entrada de dados do componente.
Sugestão	Placeholder	Estiliza a sugestão do componente.
Título	Title	Estiliza o título do componente.
Plano de fundo da Lista	Item Background	Estiliza o plano de fundo da lista do componente.

Configuração

Através da janela Configuração é possível personalizar o componente Auto Completar.

Aba Geral

A aba **Geral** contém as principais definições do componente.

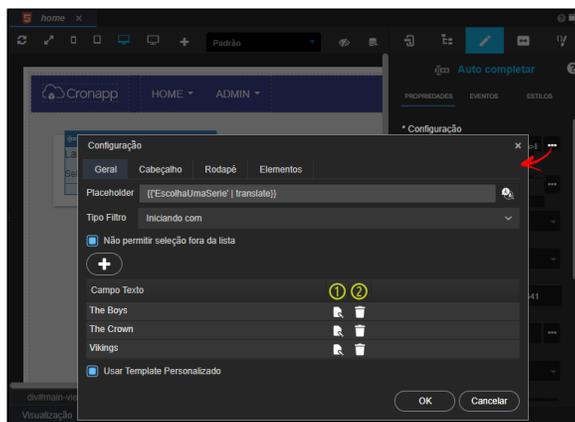


Figura 2 - Janela de configuração

- **Placeholder:** sugere um exemplo do que pode ser inserido no campo - o ícone ao lado do campo permite internacionalizar o *placeholder*;
 - **Tipo Filtro:** define a forma como será feita a pesquisa.
 - **Contendo:** mostra as opções que contêm a sequência das letras digitadas;
 - **Iniciando com:** mostra as opções que comecem com a sequência das letras digitadas;
 - **Final com:** mostra as opções que terminem com a sequência das letras digitadas
 - **Campo Texto:** são as opções que aparecerão à medida que o usuário digitar na caixa do auto completar.
1. **Editar:** abre uma janela para fazer a edição do item correspondente;
 2. **Excluir:** exclui o item correspondente.
- **Usar Template Personalizado:** Ao marcar, a aba Elementos é adicionada ao lado da aba Rodapé.

Adicionar novo campo texto

Clique no botão + para abrir a janela onde será inserido o novo Campo Texto (Figura 2.1).

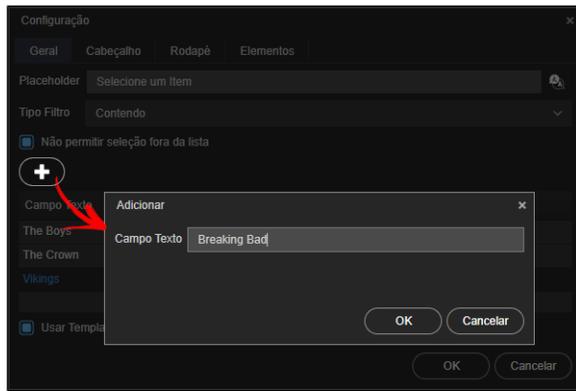


Figura 2.1 - Adicionar novo campo texto

Aba Cabeçalho

Na aba **cabeçalho** é possível adicionar texto ou *tags* do HTML - podendo ser de parágrafo, imagem, entre outros - e, assim, criar uma área no início da lista de opções exibidas pelo componente (Figura 2.2).

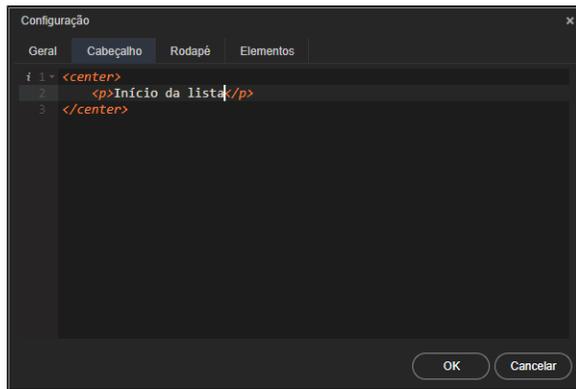


Figura 2.2 - Configuração e resultado no browser da aba cabeçalho

Aba Rodapé

Na aba **rodapé** é possível adicionar texto ou *tags* do HTML - podendo ser de parágrafo, imagem, entre outros - e, assim, criar uma área no início da lista de opções exibidas pelo componente (Figura 2.3).

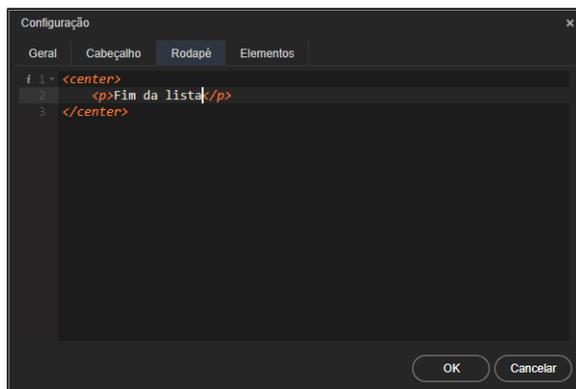


Figura 2.3 - Configuração e resultado no browser da aba rodapé

Aba Elementos

A aba **Elementos** só é exibida ao selecionar a opção **Usar Template Personalizado** na aba Geral. Ela permite configurar a apresentação das opções ao abrir a caixa de seleção, podendo mostrar outros campos da fonte de dados (Figura 2.4) ou texto estático. A modificação só ocorre na lista de opção, ao confirmar uma opção o conteúdo adicional da aba Elementos desaparecerá.

A expressão usada para exibir os dados do campo texto da caixa é: `#: data.value #`, mas é possível inserir qualquer caractere antes ou depois dessa expressão (Figura 2.4).

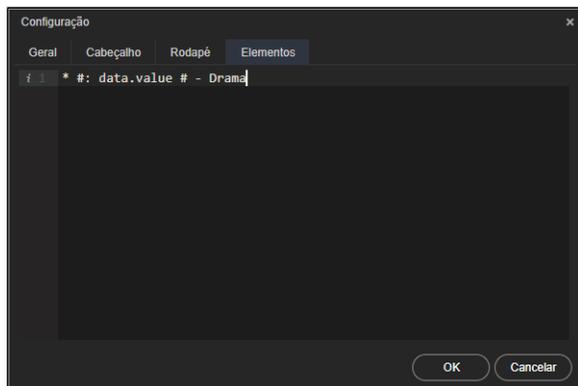


Figura 2.4 - Configuração e resultado no browser da aba elementos

Expandir automaticamente

Essa propriedade permite exibir a lista de itens quando o campo de input está em foco.

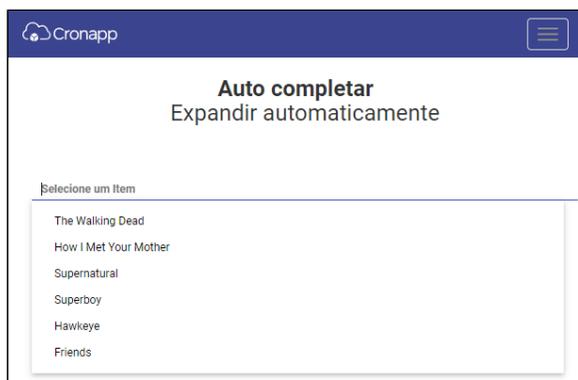


Figura 3 - Configuração e resultado no browser da propriedade expandir automaticamente

Selecionar primeira opção ao sair

Essa propriedade selecionará o primeiro item da lista quando o usuário clicar fora do componente

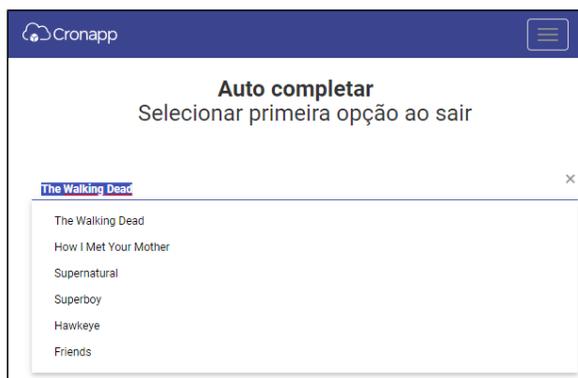


Figura 3.1 - Configuração e resultado no browser da propriedade Selecionar primeira opção ao sair

Texto quando não tem resultado

Essa propriedade exibirá uma mensagem informando que o valor buscado no campo não está contido na lista, geralmente essa mensagem vem por padrão escrita "**No data found**", mas é possível configurá-la de modo a exibir qualquer mensagem que o usuário deseje. No exemplo abaixo, configuramos a mensagem para exibir "**Resultado não encontrado**".

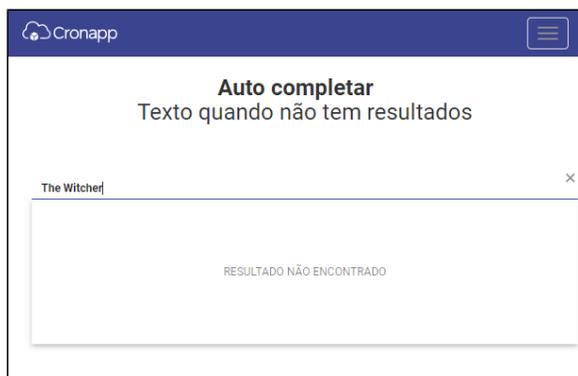


Figura 3.2 - Configuração e resultado no browser da propriedade Texto quando não tem resultado