

Código QR (web)

Função

Esse componente gera um código QR a partir do texto informado pelo bloco de programação [Alterar valor do campo](#) (cliente ou servidor).



Figura 1 - Ao ler esse QR Code você verá a frase "Olá mundo!"

QR Code

Código QR (sigla do inglês *Quick Response*, resposta rápida em português) é um código de barras bidimensional que pode ser facilmente escaneado usando a maioria dos telefones celulares equipados com câmera. Esse código é convertido em texto (interativo), um endereço URI, um número de telefone, uma localização georreferenciada, um e-mail, um contato ou diversas outras informações. Veja mais detalhes em [Código QR](#).

Principais propriedades

Nome	Propriedade	Função
Identificador	id	Atributo que especifica um ID exclusivo para o componente. Por padrão um id é gerado automaticamente e atribuído ao componente.
Código QR	qr	Habilita o código QR. Opções: Sim e Não .
Valor	ng-model	Propriedade Angular que pode ser usada para obter e alimentar o conteúdo pelo bloco de programação.
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	cronapp-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.
Classes CSS	class	Adiciona classes CSS que já foram criadas.

Nome em inglês

QR Code

Nesta página

Compatibilidade

- Formulário web

Equivalente mobile

[Código QR \(mobile\)](#)

Botão do Componente



Imagem no Editor Visual



Aba de Estilos

O componente não possui propriedades específicas na aba estilo.

Alterar valor do componente

Para alterar o conteúdo Código QR, utilize o bloco **Alterar valor do campo** (categoria Formulário) nas funções de blocos de programação Servidor ou cliente (mobile e web).

Na janela do bloco de programação, acesse a janela de configurações do bloco de programação (item 1 da figura 2) e no campo **Formulário de Referência** selecione a página onde está o componente QR Code. Arraste o bloco **Alterar valor do campo**, selecione no parâmetro **Campo** o componente QR (item 2 da figura 2) e insira o texto que será exibido no QR Code no parâmetro **Valor** do bloco.

Após isso será necessário configurar um evento para executar o bloco de programação, como por exemplo, o evento **Ao iniciar** (ng-init) do próprio componente.

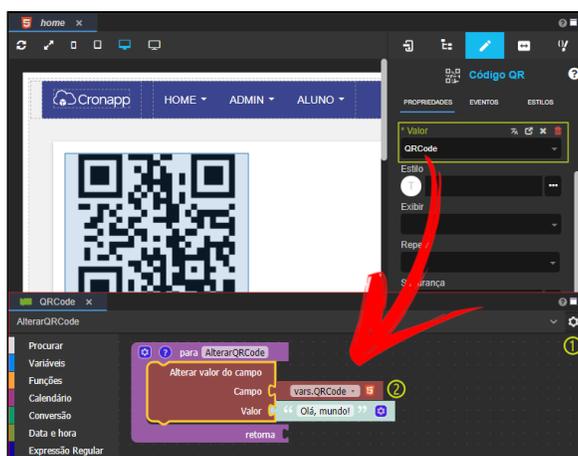


Figura 2 - Inserindo conteúdo no componente QR Code

1. Crie o bloco de Programação tipo Web (Localização: Blocos de Programação/Web) com o Nome do Arquivo "**QRCode**" e o Nome da Função "**AlterarQRCode**". Acesse a janela de **Configurações** do bloco e no campo **Formulário de Referência** selecione a página onde está o componente QR Code;
2. Arraste o bloco **Alterar valor do campo** (categoria Formulário), no parâmetro **Campo** selecione o valor do componente QR Code (2) e no parâmetro **Valor** escreva o texto "**Olá, mundo!**".

Após isso volte ao componente QR Code, selecione a aba **Eventos** dentro de Propriedades e associe o bloco **QRCode** ao evento **Ao iniciar** (ng-init) do próprio componente.

Ajustar tamanho da imagem

O tamanho da imagem pode ser ajustado clicando no ícone de **Redimensionar elemento**, como na Figura 3 e, em seguida, arrastando as laterais da imagem ou clicando nos ícones de menos (para diminuir) e mais (para aumentar). O ajuste também pode ser feito ajustando o **Estilo** do componente.

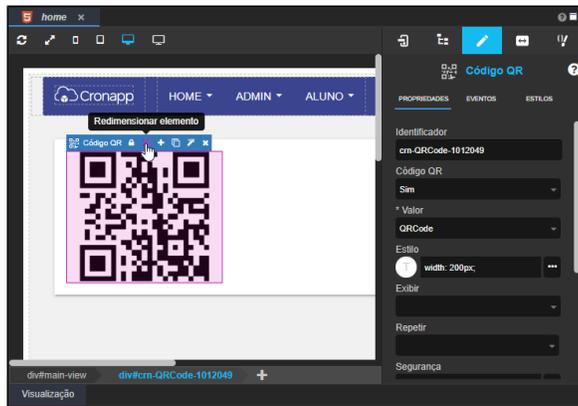


Figura 3 - Redimensionar elemento

Observações

 O código QR é uma série de códigos em uma imagem quadrada. Caso o ajuste realizado na imagem não esteja no formato correto, a imagem será reajustada na aplicação para que todos os lados tenham o mesmo tamanho do menor lado definido.