

Formulário

Diferentes formas de abrir links

Nesta Página

As descrições abaixo destacam as diferenças entre as diversas formas de abrir e compartilhar links disponíveis no Cronapp.

- [Diferentes formas de abrir links](#)
- [Blocos da categoria Formulário](#)

Blocos de programação:

- **Abrir URL (cliente e servidor):** Abre uma [URL](#) na aba atual ou em uma nova janela, também permite a configuração da altura e largura da nova janela. Utiliza o método `window.open()` do Javascript que carrega um recurso especificado em um contexto de navegação novo ou existente, dependendo das configurações e dos valores dos parâmetros. É um bloco cliente e servidor, no entanto possuem a mesma implementação, visto que a função servidor chama a do bloco cliente. Nas aplicações mobile, uma URL externa sempre será aberta no navegador padrão do dispositivo.
- **Abrir URL dentro do app (mobile):** Abre uma URL dentro do próprio aplicativo. É um bloco disponível apenas para aplicações mobile. Utiliza o método `cordova.InAppBrowser.open()` definido para ser um substituto para a `window.open()`. Essa função é utilizada para abrir uma URL fornecida como parâmetro e permite a visualização do navegador da web dentro do aplicativo. Isso permite o aplicativo exibir conteúdo web diretamente em seu ambiente, em vez de abrir o navegador externo do dispositivo.
- **Redirecionar (servidor):** Redireciona para a URL informada. O bloco é executado por meio de uma requisição **REST**, por isso não pode ser chamado por meio de um botão, por exemplo. Uma requisição REST permite que sistemas clientes acessem e manipulem sistemas servidores de forma facilitada. Para a função ser executada é preciso configurar o bloco de programação e copiar o endereço REST da função. Esse endereço será concatenado com o domínio da aplicação no navegador e a função será executada.
- **Mudar formulário (cliente e servidor):** Diferente dos blocos anteriores, este bloco apenas redireciona para outro formulário da aplicação e permite a passagem de parâmetros durante a execução, no entanto não permite redirecionar para links externos. Utiliza o método `window.location.hash()` do JavaScript que permite a navegação entre páginas internas de uma aplicação. Os parâmetros são passados por meio de uma query string e nas aplicações web é possível visualizá-los na URL.
- **Compartilhar URL (cliente):** Exibe a tela nativa de compartilhamento do dispositivo ou navegador para compartilhar um link. Utiliza o método `navigator.share()` da [API Web Share](#) que chama o mecanismo de compartilhamento nativo do dispositivo. Os alvos de compartilhamento disponíveis dependem do dispositivo, mas podem incluir a área de transferência, contatos, aplicativos de e-mail, entre outros.

Componentes visuais:

- **Link (web e mobile):** Permite a navegação para uma página externa na web ou para outro formulário dentro da aplicação. Em uma aplicação mobile um link externo é aberto no navegador padrão do dispositivo. A função utiliza o atributo `href` do **HTML** que especifica para qual URL ou recurso o link deve apontar quando clicado pelo usuário, permitindo a navegação em seções específicas da mesma página ou um site externo. Nas configurações de Eventos do componente também é possível utilizar o bloco [Abrir URL](#).
- **Eventos dos Componentes visuais:** Os componentes visuais possuem uma aba de eventos onde é possível selecionar uma ação, dentre essas ações está a de abrir uma página selecionada (veja mais detalhes no tópico "Aba Formulário" em [Eventos dos componentes visuais](#)).

Blocos da categoria Formulário

Lista dos blocos servidores da categoria Formulário.

- [Abrir url / Open url](#)
- [Adicionar classe / Add class](#)
- [Alterar valor do campo / Change field value](#)
- [Alternar classe / Toggle class](#)
- [Atualizar fonte de dados / Update datasource](#)
- [Avança registro / Go forward record](#)
- [Carregar fonte de dados / Load datasource](#)
- [Criar Filtro / Create Filter](#)
- [cronapi.screen.changeAttrValue](#)
- [cronapi.screen.getScopeVariable](#)
- [cronapi.screen.logout](#)
- [cronapi.screen.Operations.getHeader](#)
- [cronapi.screen.Operations.getTokenClaim](#)
- [cronapi.screen.Operations.getTokenExpiration](#)
- [cronapi.screen.Operations.setTokenExpiration](#)
- [cronapi.screen.recompileComponent](#)

Lista dos blocos cliente (web e mobile) da categoria Formulário.

- [Alterar título do formulário / Change form title](#)
- [Atualizar registro corrente / Refresh Active Record](#)
- [Carregar Mais Registros / Load More Records](#)
- [Confirmar ação / Confirm action](#)
- [Copiar valor para a área de transferência / Copy value to clipboard](#)
- [Criar Modal / Create Modal](#)
- [cronapi.event.changeInnerTextButton](#)
- [cronapi.screen.createMenuItemMobile](#)
- [cronapi.screen.createMenuItemSecurity](#)
- [cronapi.screen.createMenuItemWeb](#)
- [cronapi.screen.createMenuObjectMobile](#)
- [cronapi.screen.createMenuObjectWeb](#)
- [cronapi.screen.createScopeVariable](#)
- [cronapi.screen.Operations.getToken](#)
- [Esconder Carregamento / Hide Loading](#)

- Definir Variável de Token da Requisição / Define the Request Token Variable
- Definir visibilidade / Set visibility
- Desabilitar componente / Disable component
- Entrar em modo de edição / Start editing mode
- Entrar em modo de inserção / Start inserting mode
- Enviar / Post
- Esconder componente / Hide component
- Esconder modal / Hide modal
- Está em modo de edição? / Is the form in editing mode?
- Está em modo de inserção? / Is the form in insertion mode?
- Exibir componente / Show component
- Exibir modal / Show modal
- Exibir Notificação / Show Notification
- Filtrar / Filter
- Filtrar Dados / Filter Data
- Focar componente / Focus component
- Fonte de Dados / Datasource
- form_fieldscreen_callreturn
- Formulário Cliente
- Habilitar componente / Enable component
- Ir para Primeiro Registro / Go to First Record
- Ir para Último registro / Go to Last Record
- Modificar Conteúdo / Change Content
- Mudar aba / Change tab
- Mudar formulário / Change view
- Obter identificador do componente / Get component identifier
- Obter Mapa de Dados do Token da Requisição / Get Request Token Data Map
- Obter nome do campo / Get field name
- Obter parâmetro da query string (Servidor) / Get param from query string (Server)
- Obter valor do campo / Get value of field
- Registro anterior / Previous record
- Remover classe / Remove class
- Remove registro / Remove record
- Retornar ao modo normal / Return to normal mode
- Voltar para Formulário Anterior / Back to previous Form

- Esconder modal mobile / Hide mobile modal
- Exibir Carregamento / Show Loading
- Exibir modal mobile / Show mobile modal
- Existem mais registros? / Has Next Page?
- Existe Próximo Registro? / Has Next Record?
- Modal é mostrado? / Is shown modal?
- Obter Caminho do Back-End / Get Back-End Path
- Obter conteúdo / Get content
- Obter Linhas Selecionadas da Grade / Get Selected Rows From Grid
- Obter parâmetro da query string (Cliente) / Get param from query string (Client)
- Obter valor do atributo / Get attribute value
- Obter valor do campo (Cliente) / Get value of field (Client)
- Total de Registros / Quantity of Records