
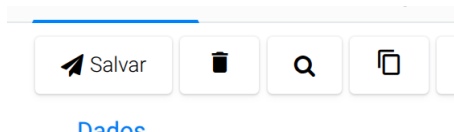


Como fazer a cópia completa de um registro de um formulário? Incluindo as tabelas filhas

Cópia Simples, sem considerar tabelas filhas

Em todos os formulários por padrão já existe uma opção de duplicar/copiar o registro, através do botão representado pelo ícone:  que fica na barra de botões do formulário:

Essa opção não copia os registros dos formulários filhos ou tabelas. Caso seja necessário, utilize a técnica demonstrada no tópico abaixo nesse mesmo artigo.



Cópia Completa, considerando tabelas filhas

Crie e configure o botão para copiar

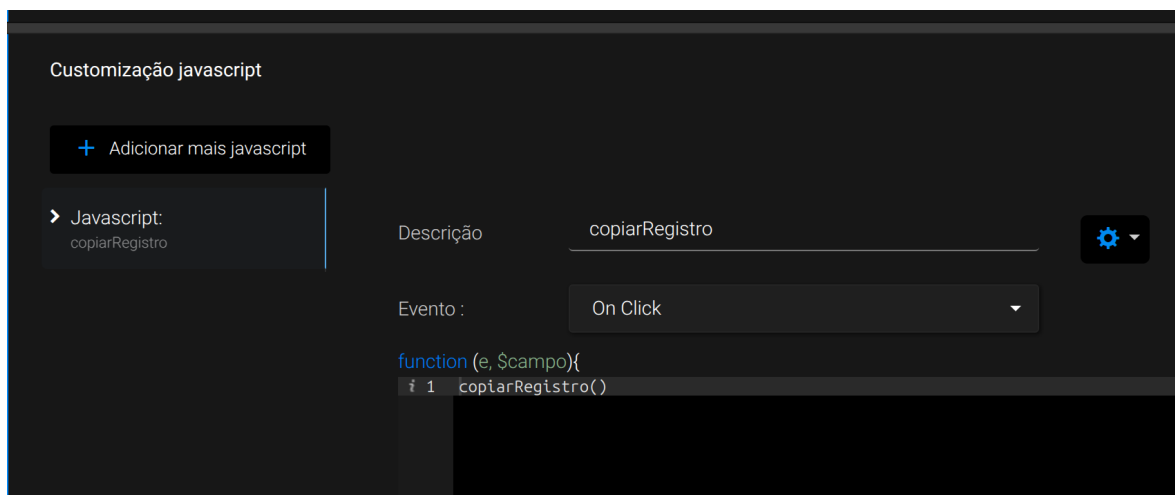
1. **Entre no formulário que você deseja colocar o botão de "Copiar"**
2. **Crie um botão chamado "Copiar", marque para que esse botão**
3. **Marque para esse botão ser mostrado na barra de botões do formulário**

Aparecer onde

Mostrar na barra de botões do formulário ☒ Sim ☐ Não

4. **Mostrar botão dentro do formulário, caso esteja posicionado** ☐ Sim ☒ Não

5. **Marque para esse botão Não ser mostrado dentro do formulário**
6. **Deixa o botão fora do layout do formulário, ele não precisa ser arrastado para dentro do formulário, caso esteja, remova**
7. **no clique do botão em javascript, configure para chamar a função js: `copiarRegistro()`**



No Visual Code Editor do Formulário

Adicione o Javascript abaixo

```
function copiarRegistro() {  
  
    //só deixa copiar caso não seja um form novo  
    if (formContext.form.isNew())
```

```

{
    pageMsg.formContext.msg.showMsgWarning("Salve o formulário antes de copiar", "Falha ao copiar")
    return;
}

//chama o cshtml "CopiarRegistro" que fará a copia
formContext.loadAjax("CopiarRegistro", {
    onSuccess: function (response) {

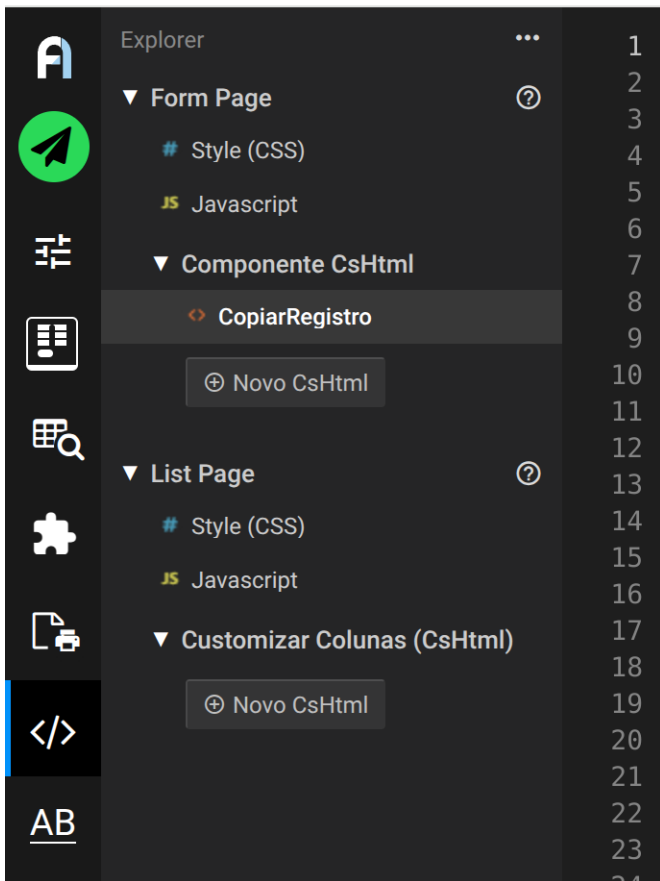
        //em caso de sucesso, mostra a msg de sucesso e já redireciona o usuario para a proxima pagina
        pageMsg.showMsgSuccess("Orçamento Duplicado", "Sucesso");

        //em caso de sucesso, redireciona para a url que foi criado
        //importante mudar aqui para o id da estrutura do formulario correto
        window.parent.location = window.parent.base_url + "fluxo/index/74ad209b-ee6a-4ae3-9920-2caad2bc7451/" + response.trim() ;

    },
    onError: function (err) {
        pageMsg.formContext.msg.showMsgWarning("Falha: " + err, "Falha ao copiar")
        console.error("Erro ao carregar o registro:", err);
    }
});
}

```

Crie um cshtml chamado **CopiarRegistro**



Cole o código cshtml / C# abaixo:

```
@{  
  
    /*  
  
        NESSE EXEMPLO, ESTOU COPIANDO O FORMULARIO ORÇAMENTO E OS ORÇAMENTO ITEM QUE É FILHO DE  
        ORÇAMENTO  
  
    */  
  
    //MUDAR AQUI PARA OS IDS DAS ESTRUTURA DOS FORMULARIOS  
    var idEstruturaFormularioOrçamento = Guid.Parse("74ad209b-ee6a-4ae3-9920-2caad2bc7451");  
    var idEstruturaFormularioItemOrçamento = Guid.Parse("0c114359-8cb1-4d42-85b4-9882417c386a");  
  
    //CRIAR O DICTIONARY COM OS DADOS DO FORM PAI, ORÇAMENTO  
    var values = new DataDictionary();  
    values.Add("numero",PageContext.GetValue("numero"));  
    values.Add("cliente",PageContext.GetValue("cliente"));
```

```

//SALVAR O ORÇAMENTO E RECUPERA O ID CRIADO
var orcamentold = await PageContext.SaveEntityAsync(idEstruturaFormularioOrcamento, values);

var paramsQueryItemOrcamento = new List<NpgsqlParameter>();
paramsQueryItemOrcamento.Add(new NpgsqlParameter("@orcamento", new
Guid(PageContext.FormId.ToString())));

//FAZ UMA QUERY PARA BUSCAR TODOS OS ITENS DO ORÇEMANTO ITEM
var sqlItemOrcamento = "select * from x_tbl_orcamento__item where deletado = false and idorcamento =
@orcamento limit 100";
var dtItemOrcamento = await PageContext.GetDataTableAsync(sqlItemOrcamento,
paramsQueryItemOrcamento.ToArray());

//CASO TENHA ITENS, FAZ UM LOOP PARA COPIAR TODOS E SALVAR
if (dtItemOrcamento != null && dtItemOrcamento.Rows.Count >= 1)
{
    foreach (DataRow itemOrcamento in dtItemOrcamento.Rows)
    {

        //CRIAR O DICTIONARY COM OS DADOS DO FORM FILHO, ORÇAMENTO ITEM
        var valuesItemOrcamento = new DataDictionary();

        //AQUI COLOCAR O ID DO ORÇAMENTO QUE FAZ A LIGAÇÃO ENTRE O ORÇAMENTO (PAI) E ORÇAMENTO
        ITEM (FILHO)
        valuesItemOrcamento.Add("idorcamento", orcamentold);

        valuesItemOrcamento.Add("detalhes_do_item",itemOrcamento["detalhes_do_item"].ToString());
        valuesItemOrcamento.Add("nome_do_item",itemOrcamento["nome_do_item"].ToString());

        //SALVAR O ORÇAMENTO ITEM
        await PageContext.SaveEntityAsync(idEstruturaFormularioItemOrcamento, valuesItemOrcamento);

    }
}

}
@orcamentold

```

Nas configurações de botões do formulário, marque para o botão padrão de "**duplicar/copiar**" não aparecer. Em algumas versões essa opção de não aparecer pode não estar disponível, sendo assim, você pode usar o CSS abaixo na opção de CSS para deixar o botão invisível

```
#btnCopyForm{  
  display: none  
}
```

Revision #3

Created 3 April 2025 17:40:02 by agilityflow

Updated 3 April 2025 18:06:05 by agilityflow