

# [Custom Page] Como inserir, atualizar e deletar um registro em um determinado Form estando em um Custom Page

## Para Inserir (Insert)

### Insert usando C#

```
public class ExemploMinhaClasseCsharp{

    public async Task<Guid> InserirRegistroAsync(string nome, string email){

        //troque o valor da variavel estruturaformularioidASerCriadoOuAtualizado para o Id do Form que você quer
        inserir um registro

        var estruturaformularioidASerCriadoOuAtualizado = Guid.Parse("0153b02c-d4d8-4747-9a69-45aafa113f81");

        //preencher a collection valuesToSave com os valores para o form que quer salvar
        var valuesToSave = new DataDictionary();
        valuesToSave.Add("name", nome);
        valuesToSave.Add("value1", email);

        var createdId = await CustomPageContext.SaveEntityAsync(estruturaformularioidASerCriadoOuAtualizado,
```

```

valuesToSave);

        return createdId;
    }

}

public ExemploMinhaClasseCsharp CreateInstanceExemploMinhaClasseCsharp(){
    var obj = CreateInstance<ExemploMinhaClasseCsharp>();
    return obj;
}

```

Agora você precisa chamar esse metodo dentro do seu page<body> ou no partial cshtml.

```

@{
    var obj = CustomPageClass.CreateInstanceExemploMinhaClasseCsharp();
    var idCriado = await obj.InserirRegistroAsync("joao", "joao@joao.com");
}
idCriado: @idCriado

```

## Insert usando cshtml

```

@{
    //troque o valor da variavel estruturaformularioidASerCriadoOuAtualizado para o Id do Form que você quer
    inserir um registro
    var estruturaformularioidASerCriadoOuAtualizado = Guid.Parse("0153b02c-d4d8-4747-9a69-45aafa113f81");

    //preencher a collection valuesToSave com os valores para o form que quer salvar
    var valuesToSave = new DataDictionary();
    valuesToSave.Add("name", nome);
    valuesToSave.Add("value1", email);

    var createdId = await CustomPageContext.SaveEntityAsync(estruturaformularioidASerCriadoOuAtualizado,
    valuesToSave);
}

```

```
}
```

Id Form Criado: @createdId

# Para Atualizar (Update)

## Update usando C#

```
public class ExemploMinhaClasseCsharp{

    public async Task AtualizarRegistroAsync(Guid idRegistro, string nome, string email){

        //troque o valor da variavel estruturaformularioidASerCriadoOuAtualizado para o Id do Estrutura do
        Formulario que você quer atualizar um registro
        var estruturaformularioidASerCriadoOuAtualizado = Guid.Parse("0153b02c-d4d8-4747-9a69-
        45aafa113f81");

        //preencher a collection valuesToSave com os valores para o form que quer salvar
        var valuesToSave = new DataDictionary();
        valuesToSave.Add("id", idRegistro);
        valuesToSave.Add("name", nome);
        valuesToSave.Add("value1", email);

        await CustomPageContext.SaveEntityAsync(estruturaformularioidASerCriadoOuAtualizado, valuesToSave);

    }

}

public ExemploMinhaClasseCsharp CreateInstanceExemploMinhaClasseCsharp(){
    var obj = CreateInstance<ExemploMinhaClasseCsharp>();
    return obj;
}
```

Agora você precisa chamar esse método dentro do seu page<body> ou no partial cshtml.

```
@{
    var obj = CustomPageClass.CreateInstanceExemploMinhaClasseCsharp();

    var idRegistro = CustomPageContext.GetParam("idRegistro");
    await obj.AtualizarRegistroAsync(Guid.Parse(idRegistro), "joao", "joao@joao.com");
}
Form Atualizado
```

Uma das formas para Passar o Id do Registro que deve ser atualizado, você pode utilizar a função abaixo no javascript:

```
function loadPartialToUpdateRegister() {

    var cshtmlPartialName = "[coloque aqui o nome do partial cshtml que vc fez as regras de atualizar]";
    customPageContext.loadCsHtmlComponent(cshtmlPartialName,
        {
            placeholderId: 'result_cshtml', //parametro opcional, se o cshtml retornar algum html e vc quiser, vc pode
colocar o retorno dentro de algum placeholder, div, etc..
            extraData: {
                idRegistro: $('#guidRegistro').val(), //supondo que vc tenha um campo (guidRegistro) na tela com o
GUID preenchido ref ao id do registro que quer atualizar
            },
            onSuccess: function (result) {
                customPageContext.msg.success("Atualização com sucesso", "Confirmação");
            },
            onError: function (error) {
                customPageContext.msg.error("Atualização nao realizada", "Erro");
                console.log('error', error)
            }
        }
    )
}
```

## Update usando cshtml

```
@{
    var idRegistro = CustomPageContext.GetParam("idRegistro");

    //troque o valor da variavel estruturaformularioidASerCriadoOuAtualizado para o Id do Estrutura do
    Formulario que você quer atualizar um registro
    var estruturaformularioidASerCriadoOuAtualizado = Guid.Parse("0153b02c-d4d8-4747-9a69-45aafa113f81");

    //preencher a collection valuesToSave com os valores para o form que quer salvar
    var valuesToSave = new DataDictionary();
    valuesToSave.Add("id", idRegistro);
    valuesToSave.Add("name", nome);
    valuesToSave.Add("value1", email);

    await CustomPageContext.SaveEntityAsync(estruturaformularioidASerCriadoOuAtualizado, valuesToSave);
}
Form Atualizado
```

Uma das formas para Passar o Id do Registro que deve ser atualizado, você pode utilizar a função abaixo no javascript:

```
function loadPartialToUpdateRegister() {

    var cshtmlPartialName = "[coloque aqui o nome do partial cshtml que vc fez as regras de atualizar]";
    customPageContext.loadCsHtmlComponent(cshtmlPartialName,
        {
            placeholderId: 'result_cshtml', //parametro opcional, se o cshtml retornar algum html e vc quiser, vc pode
            colocar o retorno dentro de algum placeholder, div, etc..
            extraData: {
                idRegistro: $('#guidRegistro').val(), //supondo que vc tenha um campo (guidRegistro) na tela com o
                GUID preenchido ref ao id do registro que quer atualizar
            },
            onSuccess: function (result) {
                customPageContext.msg.success("Atualização com sucesso", "Confirmação");
            }
        }
    );
}
```

```
    },  
    onError: function (error) {  
        customPageContext.msg.error("Atualização nao realizada", "Erro");  
        console.log('error', error)  
    }  
  
    }  
    )  
}
```

# Para Deletar (Delete)

## Delete usando C#

```
public class ExemploMinhaClasseCsharp{  
  
    public async Task DeletarRegistroAsync(Guid idRegistro){  
  
        await CustomPageContext.DeleteAsync(idRegistro);  
  
    }  
  
}  
  
public ExemploMinhaClasseCsharp CreateInstanceExemploMinhaClasseCsharp(){  
    var obj = CreateInstance<ExemploMinhaClasseCsharp>();  
    return obj;  
}
```

Agora você precisa chamar esse método dentro do seu page<body> ou no partial cshtml.

```
@{
    var obj = CustomPageClass.CreateInstanceExemploMinhaClasseCsharp();

    var idRegistro = CustomPageContext.GetParam("idRegistro");
    await obj.DeletarRegistroAsync(Guid.Parse(idRegistro));
}
Form Deletado
```

Uma das formas para Passar o Id do Registro que deve ser atualizado, você pode utilizar a função abaixo no javascript:

```
function loadPartialToDeleteRegister() {

    var cshtmlPartialName = "[coloque aqui o nome do partial cshtml que vc fez as regras de deletar]";
    customPageContext.loadCsHtmlComponent(cshtmlPartialName,
        {
            placeholderId: 'result_cshtml', //parametro opcional, se o cshtml retornar algum html e vc quiser, vc pode
colocar o retorno dentro de algum placeholder, div, etc..
            extraData: {
                idRegistro: $('#guidRegistro').val(), //supondo que vc tenha um campo (guidRegistro) na tela com o
GUID preenchido ref ao id do registro que quer deletar
            },
            onSuccess: function (result) {
                customPageContext.msg.success("Removido com sucesso", "Confirmação");
            },
            onError: function (error) {
                customPageContext.msg.error("Remoção nao realizada", "Erro");
                console.log('error', error)
            }
        }
    )
}
```

## Delete usando cshtml

```
@{
    var idRegistro = CustomPageContext.GetParam("idRegistro");

    await CustomPageContext.DeleteAsync(idRegistro);

}
Form Atualizado
```

Uma das formas para Passar o Id do Registro que deve ser atualizado, você pode utilizar a função abaixo no javascript:

```
function loadPartialToDeleteRegister() {

    var cshtmlPartialName = "[coloque aqui o nome do partial cshtml que vc fez as regras de deletar]";
    customPageContext.loadCsHtmlComponent(cshtmlPartialName,
        {
            placeholderId: 'result_cshtml', //parametro opcional, se o cshtml retornar algum html e vc quiser, vc pode
colocar o retorno dentro de algum placeholder, div, etc..
            extraData: {
                idRegistro: $('#guidRegistro').val(), //supondo que vc tenha um campo (guidRegistro) na tela com o
GUID preenchido ref ao id do registro que quer deletar
            },
            onSuccess: function (result) {
                customPageContext.msg.success("Removido com sucesso", "Confirmação");
            },
            onError: function (error) {
                customPageContext.msg.error("Remoção nao realizada", "Erro");
                console.log('error', error)
            }
        }
    )
}
```

---

Revision #6

Created 4 March 2025 14:18:20 by agilityflow

Updated 5 March 2025 12:33:44 by agilityflow