

# Outras Dicas

- Buscar o CEP nos Correios e preencher os campos de endereço automaticamente
- Automatizar a criação de tarefas em um Quadro de Tarefas ao salvar um formulário
- Problema de acentuação no retorno de um CSHTML que é usado com Javascript

# Buscar o CEP nos Correios e preencher os campos de endereço automaticamente

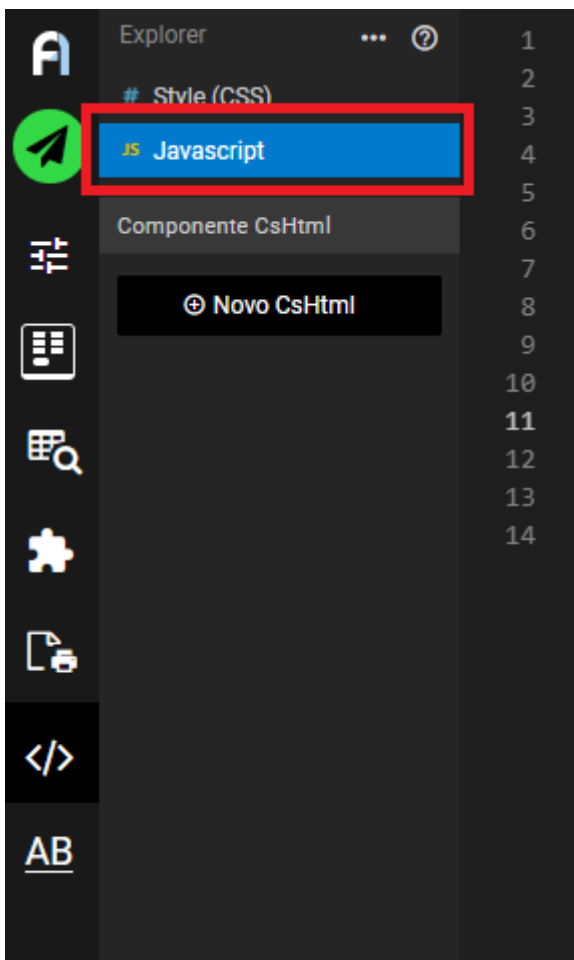
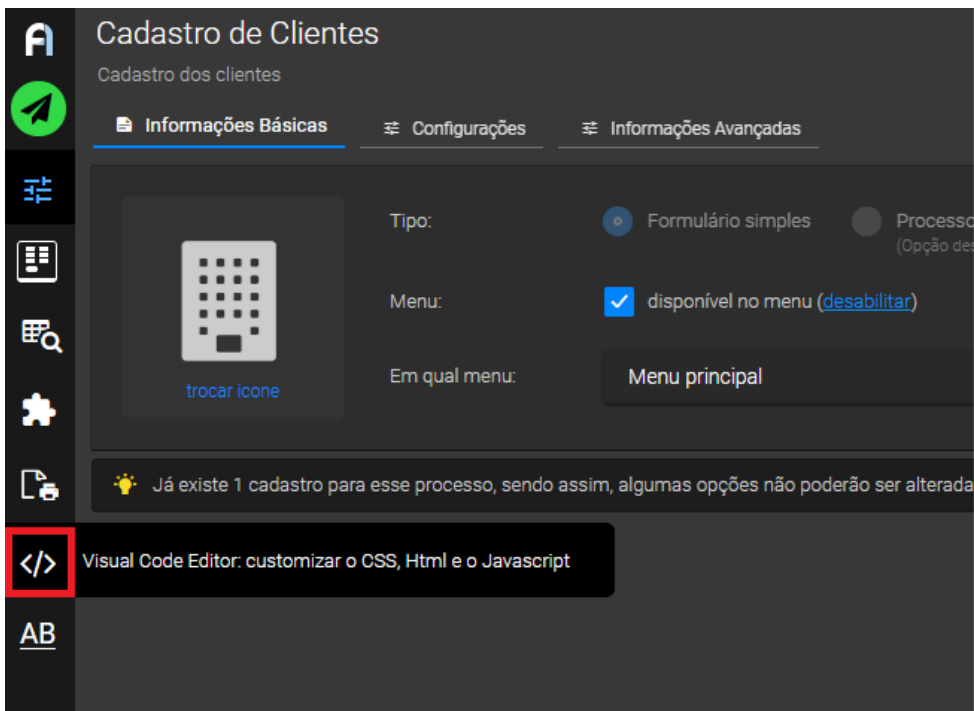
Para facilitar o preenchimento dos campos de endereço é possível configurar para que o campo de CEP dispare uma consulta na base dos Correios e preencha os campos de endereço.

Informações que são possíveis preencher automaticamente através do CEP:

- Rua,
- Bairro,
- Cidade,
- Estado,
- Sigla do Estado,
- DDD da região,
- Número De - Até (Intervalo numérico da região)

## Configuração:

1. Através do menu principal do sistema, entre na área de customização e configuração do Agilityflow
2. Na área de customização, edite o formulário que deseja configurar a busca pelo CEP
3. Já dentro do formulário acesse a área de customização em Javascript, como na imagem abaixo



4. Cole a função Javascript e altere apenas os parâmetros que estão **em amarelo** no código abaixo. Na tabela um pouco mais abaixo os parâmetros estão descritos com mais detalhes

```
formContext.buscaCEP.configurar(  
  'id_campo_cep',
```

```

{
  uf_sigla: 'id_do_campo_uf_sigla',
  uf_nome: 'id_do_campo_uf_nome',
  logradouro: 'id_do_campo_logradouro',
  bairro: 'id_do_campo_bairro',
  cidade: 'id_do_campo_cidade',
  numero_de_ate: 'id_do_campo_numero_de_ate',
  ddd_da_regiao: 'id_do_campo_ddd_da_regiao'
}
);

```

## Parâmetros da função

Parametro			Retorno de exemplo
"id_campo_cep"	obrigatório	Esse é o <b>campo principal</b> , troque esse parâmetro pelo id do campo que será digitado o CEP	
uf_sigla	pode estar em branco	Troque esse parâmetro pelo id do campo que deve ser preenchido a <b>SIGLA do Estado</b>	SP
uf_nome	pode estar em branco	Troque esse parâmetro pelo id do campo que deve ser preenchido com o nome completo do <b>Estado</b>	São Paulo
logradouro	pode estar em branco	Troque esse parâmetro pelo id do campo que deve ser preenchido com o <b>Logradouro (Avenida, Rua etc..)</b>	Avenida Paulista
bairro	pode estar em branco	Troque esse parâmetro pelo id do campo que deve ser preenchido com o <b>Bairro</b>	Bela Vista
cidade	pode estar em branco	Troque esse parâmetro pelo id do campo que deve ser preenchido com a <b>Cidade</b>	São Paulo

numero_de_ate	pode estar em branco	Troque esse parâmetro pelo id do campo que deve ser preenchido com a <b>Número</b> <b>Importante:</b> esse campo não deve ter máscara numérica, pois ele retorna um intervalo De XXX até YYY	de 1047 a 1865 - lado ímpar
ddd_da_regiao	pode estar em branco	Troque esse parâmetro pelo id do campo que deve ser preenchido com o <b>DDD</b> da região, por exemplo, no caso de São Paulo, ele retornará 11	11

## 5. Publique o seu formulário e teste.

**Pronto**, já deve estar funcionando.

# Callbacks para customização avançada:

Existem 3 callbacks que você pode chamar no Javascript:

- callback\_before - Antes de fazer a busca -
- callback\_onSucess - No sucesso do retorno
- callback\_onError - No Erro da busca

Abaixo está o exemplo do código que você pode utilizar

```
formContext.buscaCEP.configurar(  
  'id_campo_cep',  
  {  
    uf_sigla: 'id_do_campo_uf_sigla',  
    uf_nome: 'id_do_campo_uf_nome',  
    logradouro: 'id_do_campo_logradouro',  
    bairro: 'id_do_campo_bairro',  
    cidade: 'id_do_campo_cidade',  
    numero_de_ate: 'id_do_campo_numero_de_ate',  
    ddd_da_regiao: 'id_do_campo_ddd_da_regiao'
```

```
},  
{  
  callback_before: function() {  
    alert('before')  
  },  
  callback_onSucess: function (dados) {  
    alert('callback_onSucess')  
    console.log(dados)  
  },  
  callback_onError: function () {  
    alert('error')  
  }  
}  
);
```

Ficou alguma dúvida ? Fale com a gente

# Automatizar a criação de tarefas em um Quadro de Tarefas ao salvar um formulário

O agilityflow através de sua Regras de Negócios pré-definidas, consegue te ajudar na automatização de processos.

No vídeo abaixo apresentamos como criar uma tarefa em um quadro, com data de entrega e responsável ao salvar um formulário.

<https://www.youtube.com/embed/HrdOOIHTdHc>

# Problema de acentuação no retorno de um CShtml que é usado com Javascript

Em algumas situações será necessário tratar caso a caso a acentuação de textos no CSHTML. Para isso utilize a função nativa do .NET (C#):

```
Html.Raw(...)
```

Exemplo de uso, imaginamos que toda vez que o usuário entrar em um formulário a descrição do produto seja apresentado em um alert em javascript:

Para isso, criamos um cshtml, e adicionamos no formulário com o seguinte código.

```
@{
    /*
     * FUNÇÃO EM C# PARA BUSCAR A DESCRIÇÃO NO BANCO DE DADOS
     */
    var id_produto = Model.FormularioCamposPreenchidos["produto"];
    [var descricao = "";
    if(id_produto != null && id_produto.ToString() != string.Empty){

        var query = @"select isnull(p.descricao, '') descricao from x_tbl_produtos p where p.deletado = 0 and p.id =
"+id_produto+" ";
        var dt = await PageContext.GetDataTableAsync(query);

        if(dt.Rows.Count > 0)
        {
            var dr = dt.Rows[0];
            descricao = dr["descricao"].ToString().Replace("'", "");
        }
    }

    /*
     * ABAIXO ESTÁ A FUNÇÃO EM JAVASCRIPT APRESENTAR A DESCRIÇÃO EM UM ALERT
     */
}
```

```
    */  
}  
<script>  
    DOM.ready(function () {  
        //nesse momento eu quero apresenta um alert com a descrição do produto, para garantir que a acentuação  
esteja correta, utilizo Html.Raw  
        alert('@Html.Raw(descricao)');  
    });  
</script>
```