Fórmula

Com o campo de fórmula, é possível fazer cálculos com valores dos campos disponíveis no formulário, além de utilizar valores fixos na composição da fórmula.

O campo de fórmula faz dois tipos de cálculos: com campos numéricos e com campos com data/hora. É na definição do campo que seleciona-se o tipo de cálculo.

Grupo de informações

Dentro das configurações, é possível alterar o grupo de informação ao qual o campo foi atribuído no momento da criação.

Nome de Apresentação

Mostra o nome de apresentação informado no momento da criação. Esse é o nome que será mostrado na tela para o usuário.

Coluna Banco de dados (SQL)

Esse é o nome interno, usado pelo sistema, a ser criado no banco de dados do agilityflow. É uma informação técnica e esse campo é preenchido automaticamente pelo sistema.

> Na maioria dos casos, você não precisa alterar o nome sugerido pelo sistema.

Diferentemente do campo "Nome de Apresentação", esse campo não fica visível para o usuário.

> Para que serve o campo Coluna Banco de dados (SQL)?

Esse campo vai ser utilizado ao criar reports e dashboards. É através dele, que poderemos extrair informações e expor usando esses recursos do sistema.

Informações de ajuda

Nesse campo é possível incluir um texto que ajudará o usuário a preenche-lo. Abaixo, um exemplo de dois campos: um campo sem informações de ajuda e outro com esse campo configurado:

informacoes_ajuda.gif

Máscara

É a forma que o sistema utiliza para mostrar ao usuário, o conteúdo do campo de texto. Isso facilita a visualização da informação por parte do usuário. Por exemplo, é muito fácil ver o telefone "(11) 98765-4321" do que "11987654321".

Tipo de máscara

Existe uma série de máscaras disponíveis no agilityflow.

Número

> Como criar um campo numérico?

Um número não deixa de ser um texto. Portanto, para criar um campo numérico basta criar um campo textbox e aplicar uma máscara de número.

- Tipo de Número
    - Inteiro: o campo não aceita "," ou "." no seu conteúdo. Ao digitar um desses símbolos, o sistema ignora a digitação. Por exemplo, digitando "1,5", o sistema ignora a vírgula e preenche "15". Caso o usuário cole o valor "1,5541", o sistema ignora a vírgula e o conteúdo à direita da vírgula, aceitando o valor "1".
    - Moeda (Real): coloca vírgula, deixando o campo com duas casas decimais;
    - Decimal (1 casa decimal): coloca vírgula, deixando o campo com duas casas decimais;
    - Decimal (2 casas decimais): coloca vírgula, deixando o campo com duas casas decimais;
    - Decimal (3 casas decimais): coloca vírgula, deixando o campo com duas casas decimais;
    - Decimal (4 casas decimais): coloca vírgula, deixando o campo com duas casas decimais;
    - Decimal (5 casas decimais): coloca vírgula, deixando o campo com duas casas decimais;

Definição da Fórmula

São as configurações para os cálculos.

Tipo de Cálculo

Ao escolher o tipo, serão mostrados os campos disponíveis para serem usados.

Fórmula Numérica

é possível fazer as 4 operações aritméticas (soma, subtração, divisão e multiplicação) nesse campo. Para isso, basta selecionar um ou mais campos com a máscara do tipo numérico e escrever a fórmula.

https://player.vimeo.com/video/316087003

Fórmula por data/hora

Fórmula por data/hora: nessa opção, é possível subtrair um campo do tipo data/hora, por outro campo do tipo data/hora. Como resultado, é possível obter:

- Número de Dias
- Número de Meses
- Número de Anos
- Número de Semanas
- Número de Horas:Minutos

> Para fórmula com datas, só é possível fazer a operação de subtração.

Fórmula

É a composição da fórmula. Basta começar a digitar o nome dos campos que estão mostrados logo abaixo e compor a fórmula. Esses campos são mostrados, de acordo com a máscara dos demais campos disponíveis do formulário. Além dos campos, é possível fazer a utilização dos operadores matemáticos.

composicao_formula.gif

Regras de Visibilidade e desativação

Usando essas opções, é possível tornar um campo visível, invisível, ativo ou inativo, e definir quando uma dessas ações deve ocorrer. É possível adicionar várias regras para cada campo.

Descrição

É um texto que ajuda a identificar a regra que se está criando. Muito útil quando existem múltiplas regras.

Ação

Visível

O campo é mostrado na tela, caso esteja inserido para tal, nas configurações de tela.

Invisível

O campo é não é mostrado na tela, mesmo que esteja inserido para tal, nas configurações de tela.

A partir da etapa / Até a etapa

Em formulários com etapas, é possível estabelecer que uma regra será aplicada em alguma(s) etapa(s). Para isso, basta selecionar as etapas nos campos "a partir da etapa" e "até a etapa", para definir em que momento do fluxo essa regra vai ser aplicada.

Quando

Define em que momento a ação deve acontecer.

Sempre

É o padrão do formulário.

Condicional

- Tipo de condição
  Para fazer um validação condicional, estão disponíveis as seguintes condições:
  - Se o campo: compara um campo com um valor, ou com outro campo.
    Abaixo, uma tabela com os operadores disponíveis para as comparações:

Comparação por valor	**Comparação por outro campo**
For igual a	É igual ao campo
For maior ou igual a	É diferente do campo
For menor ou igual a	
For maior que	
For menor que	
For diferente de	

Conter	
Não conter	

> É possível adicionar mais de um condição na mesma regra.

- Se é um novo formulário: regra será aplicada quando uma nova entrada no formulário estiver sendo criada.
- Se é edição de formulário: regra será aplicada quando uma entrada no formulário estiver sendo alterada.

Customização Javascript

Caso a customização desejada, não esteja disponível, ainda assim é possível programá-la utilizando javascript. Para mais detalhes, acesse o capítulo sobre essa opção.

Revision #2
Created 21 February 2019 19:04:55 by agilityflow
Updated 23 February 2019 00:00:15 by agilityflow