Você está aqui: <u>Configuração e manutenção</u> > <u>Criando aplicativos</u>, <u>questionários e soluções</u> > <u>Eventos orientados por dados</u> > Regras de sessões

## Sessões de regras de DDE

Uma sessão de regras é uma aprovação individual e sem interrupções de regras avaliadas em ordem específica e ações vinculadas executadas para as regras verdadeiras. A regra e suas ações correspondentes são processadas em momentos diferentes durante os processos Edição de registro e Gravação de registro, dependendo do tipo de ação chamada. É importante entender como os DDEs são processados ao adicionar, atualizar ou salvar um registro.

#### Nesta página

- Regras do fluxo de processo
- Inserir cenário adicionar novo
- Atualizar cenário editar

### Regras do fluxo de processo

As regras a seguir se aplicam ao fluxo de processo:

- Os campos Fora do layout e privados sobre os quais o usuário não tem permissões:
  - Podem ser usados como condição da regra a ser avaliada.
  - Não podem ser diretamente definidos.

**Observação:** "Fora do layout" se refere aos campos disponíveis para seleção, porém não incluídos no layout de uma seção.

- Os valores calculados s\u00e3o sempre avaliados depois da execu\u00e7\u00e3o de Salvar ou Aplicar.
- Os campos do sistema podem ser usados como condições da regra.
   Os campos Data da primeira publicação e Data da última atualização não estarão disponíveis até que um registro seja salvo.

#### Inserir cenário - adicionar novo

Quando um novo conteúdo é carregado (Inserir cenário), ocorre uma aprovação INDIVIDUAL de regras com ações DEFINIR (Definir data e Definir seleção de lista de valores) e FILTRAR (Filtrar itens da lista de valores). O layout condicional é processado em relação ao resultado da aprovação INDIVIDUAL.

Exemplo: Adicionar novo fluxo de processo

Faça download do arquivo de origem do diagrama aqui: <u>Plataforma -</u> <u>Inserir Cenário - Adicionar Novo Diagrama</u>

## Inserir cenário - adicionar novo O usuário clica em Adicionar novo. Aprovação única de regras. Filtros e definições são aplicados. Sim A ação ACL é apli cada no resultado da aprovação única. O usuário recebe o registro do conteúdo. O usuário modificou o valor de campo usado em uma condição de regra? Não Aplicar -Aplicar Salvarou Salvar? Processo Salvar Processo Salvar conteúdo é conteúdo é chamado. chamado. Se a operação para Usuário retornou salvar foi bem-sucedida, para registro no

Modo de edição.

o usuário retorna para o

registro no modo Visualizar.

#### Legenda Tarefa Processo de carregamento Decisão

#### Observação:

- 1. Durante o processo de carregamento, todas as regras válidas são avaliadas. Para qualquer regra que seja avaliada como verdadeira, é aplicado o filtro ou a ação definida da regra (sujeito ao tratamento de conflito entre definição e filtro).
- 2. Como o filtro e as ações definidas podem alterar valores de conteúdo, é preciso avaliar a ação ACL em comparação com o estado "mais recente" do conteúdo.
- 3. Uma modificação de usuário aciona uma passada ÚNICA de regras com SETS (Definir data ou Definir seleção de lista de valores) e ações de FILTRO (Itens da lista de valores de filtros). Ações SET serão aplicadas apenas quando o campo modificado pelo usuário estiver em uma condição da regra.
- 4. Se o usuário modificar pelo menos 1 valor de campo que seja usado em uma condição de uma regra, o processo de carregamento se repetirá. As ações SET serão aplicadas apenas se o campo modificado pelo usuário estiver em uma condição da regra.

#### Atualizar cenário - editar

Quando um conteúdo é carregado (Atualizar cenário), ocorre uma aprovação INDIVUDIAL de regras com ações FILTRAR (Itens da lista de valores de filtros). O layout condicional é processado em relação ao resultado da aprovação INDIVIDUAL.

A figura abaixo exibe o fluxo do processo Atualizar cenário - editar.

Faça download do arquivo de origem do diagrama aqui: <u>Platform – Atualizar cenário – Editar diagrama</u>

## Update Scenario - Edit User edits a record. Filters are applied. Yes ACL action is applied against result of single pass. User is presented with content record. User modifies field value used in a rule condition? Νo Apply or Save? -Apply-Save-Content save Content save process invoked. process invoked. If save is User returned to successful, user is returned to record record in Edit

in View mode.

mode.

# Key Task Load process Decision

#### Observação:

- 1. Durante o processo de carregamento, as ações de filtro são aplicadas (sujeito ao tratamento de conflito).
- 2. Como o filtro e as ações definidas podem alterar valores de conteúdo, é preciso avaliar a ação ACL em comparação com o estado "mais recente" do conteúdo.
- 3. Uma modificação de usuário aciona uma passada ÚNICA de regras com SETS (Definir data ou Definir seleção de lista de valores) e ações de FILTRO (Itens da lista de valores de filtros). Ações SET serão aplicadas apenas quando o campo modificado pelo usuário estiver em uma condição da regra.
- 4. Se o usuário modificar pelo menos 1 valor de campo que seja usado em uma condição de uma regra, o processo de carregamento se repetirá. As ações SET serão aplicadas apenas se o campo modificado pelo usuário estiver em uma condição da regra.