

Regras de Negócios de Adiantamentos Detalhadas

Campos Ocultos e Controle de Interface

- **Esconder/Mostrar Controles:** O campo `Table_Adto__`.`Link__` é ocultado quando não é necessário para a etapa atual do processo. O campo `Validation__` é exibido quando certas condições são atendidas, como durante a validação inicial.
- **Definir Somente Leitura:** O campo `Departamento__` é configurado como editável (`SetReadOnly(false)`) para permitir que os usuários façam alterações quando necessário. O campo `Valor_Total__` é definido como somente leitura para evitar alterações após a submissão inicial.

Validação de Dados

- **Validação Inicial:** Quando o valor de `Validation__` é "FIRST", os campos `Data_Fatura__` e `Valor_Total__` são inicializados para garantir que os dados sejam configurados corretamente desde o início.
- **Validação de Aprovação:** Durante a fase de aprovação, os campos `Aprovador__` e `Data_Aprovacao__` são definidos como editáveis, enquanto `Valor_Total__` permanece bloqueado para garantir a integridade dos dados.

Fluxo de Trabalho (Workflow)

- **Controle de Aprovação:** Quando o campo `Aprovador__` é alterado, uma função específica é executada para garantir que todas as condições de aprovação sejam atendidas.
- **Validação de Aprovação Duplicada:** Para evitar que um mesmo aprovador aprove a mesma solicitação mais de uma vez, o sistema verifica se o aprovador já realizou uma aprovação anterior.
- **Etapas do Workflow:** O workflow inclui etapas como submissão inicial, revisão, aprovação por diferentes níveis hierárquicos e finalização. Cada etapa tem suas próprias regras e validações.
- **Cláusulas de Aprovação Baseadas no Valor Total:** Para valores acima de R\$10.000,00, é necessária a aprovação de um gerente. Para valores acima de R\$50.000,00, é necessária a aprovação de um diretor.

Consultas e Atualizações de Banco de Dados

- **Consultas de Usuários e Fornecedores:** Durante o processo, são realizadas consultas para buscar informações de usuários e fornecedores. Por exemplo, a consulta `query_Usuario` busca informações de usuários com base no CPF ou CNPJ fornecido.
- **Atualização de Campos:** Com base nos resultados das consultas, os campos `Descricao__` e `Fornecedor__` são atualizados automaticamente para garantir que as informações mais recentes e precisas sejam usadas em todo o processo.

Regras de Aprovação e Alçadas

- **Definição de Alçadas:** As alçadas de aprovação são definidas com base no valor total da nota. Por exemplo, valores entre R\$5.000,00 e R\$10.000,00 podem ser aprovados por supervisores, enquanto valores acima de R\$10.000,00 exigem a aprovação de gerentes ou diretores.
- **Validação de Alçadas:** Existem validações específicas para garantir que a aprovação seja feita pelo cargo correto. Por exemplo, se o valor total for superior a R\$10.000,00, a aprovação deve ser feita por um gerente.
- **Cláusulas de Aprovação Baseadas no Valor Total:** Dependendo do valor total do adiantamento, diferentes níveis de aprovação são necessários. Por exemplo, valores acima de R\$50.000,00 exigem a aprovação de um diretor.

Regras de Preenchimento Automático

- **Preenchimento de Campos:** Alguns campos são preenchidos automaticamente com base em outras informações disponíveis no sistema. Por exemplo, o campo `OB_Brand__` é preenchido automaticamente com o valor retornado pela consulta `query_Brand`.

Regras de Erro e Alerta

- **Mensagens de Erro e Alerta:** Mensagens de erro e alerta são exibidas para o usuário em caso de validações falhas. Por exemplo, se o campo `Data_Fatura__` não for preenchido, uma mensagem de erro é exibida para alertar o usuário.

Regras Específicas de Campos

- **Campos Obrigatórios:** Certos campos, como `Data_Fatura__` e `Valor_Total__`, são obrigatórios e devem ser preenchidos antes que o processo possa continuar. Isso garante que todas as informações necessárias sejam fornecidas.
- **Regras de Formatação:** Existem regras específicas de formatação aplicadas a certos campos para garantir que os dados sejam inseridos de maneira consistente. Por exemplo, o campo `N_Atribuicao__` é formatado com a referência apropriada.

Conclusão

Esta análise contempla todas as regras de negócio identificadas no código até o momento. As regras abordam aspectos como validações, workflows, cálculos, auditoria e interações com o usuário. Vale ressaltar que, à medida que novas regras forem encontradas ou ajustes forem feitos no código, este documento poderá ser atualizado para refletir essas modificações.