Problema: O processo “Verificar disponibilidade de vagas” não gera nenhuma informação, nem para alguma Entidade Externa e nem para algum Depósito de Dados! Processos que só consomem informações e não geram nada não servem para nada!



Problemas:

1. O processo “Receber solicitação de tranferência de unidade” tem problema de ortografia. Mude “tranferência” para “transferência”
2. O processo “Receber solicitação de tranferência de unidade” não gera nenhuma informação, nem para alguma Entidade Externa e nem para algum Depósito de Dados! Processos que só consomem informações e não geram nada não servem para nada!
3. O processo “Realizar análise da solicitação de transferencia” tem problema de ortografia. Mude “tranferencia” para “transferência”



Problemas:

1. Por tradição, os Tipos de Entidade e Tipos de Relacionamentos nos Diagramas Entidade-Relacionamento, devem ser descritos em letras maiúsculas.
2. Por tradição, os atributos nos Diagramas Entidade-Relacionamento, devem ser descritos em letras minúsculas.
3. Como um DER deve descrever um Esquema Conceitual, os nomes dos Tipos de Entidade e Tipos de Relacionamentos devem ser descritos para facilitar a leitura por um ser humano. Assim, “SolicitaçãoTransferencia” deveria ter sido descrito como “solicitação de transferência”.
4. Retângulos com linhas duplas representam Tipo de Entidade-Fraca. Um Tipo de Entidade-Fraca é um Tipo de Entidade que não possui chave. No seu DER, O Tipo de Entidade-Fraca “SolicitaçãoTransferencia” possui uma chave: “idSolicitacao”, o que é um absurdo.
5. O atributo “idSolicitacao” é do Tipo de Entidade-Fraca “SolicitaçãoTransferencia”. Assim, deveria ter sido descrito apenas por “id”.
6. Os atributos tracejados significam atributos derivados e não chaves-estrangeiras (conceito do modelo de dados relacional e não do modelo entidade-relacionamento).
7. No DER não se mapeiam chaves-estrangeiras!
8. Graves problemas conceituais. Recomendo fortemente estudar o livro do Elmasri e Navathe: <http://www.uoitc.edu.iq/images/documents/informatics-institute/Competitive_exam/Database_Systems.pdf>



Problemas:

1. O ciclo de vida é de algum Depósito de Dados. Neste caso o nome do diagrama “Transferência” deveria ser alterado para “Solicitação de Transferência”.
2. “Diretor notificado sobre a análise de transferência pendente” não faz parte de sua lista de eventos! Portanto, não deve ter nenhum processo que altere o estado da “Solicitação de Transferência”.
3. “secretaria efetiva a transferência do funcionário” não faz parte de sua lista de eventos! Portanto, não deve ter nenhum processo que altere o estado da “Solicitação de Transferência”.
4. Nome dos eventos não está descrito de maneira uniforme. Por exemplo o evento “Diretor notificado sobre a análise de transferência pendente” inicia com letras maiúsculas e “secretaria efetiva a transferência do funcionário” com letras minúsculas.
5. Erro de digitação? É “secretaria efetiva a transferência do funcionário” ou “secretária efetiva a transferência do funcionário”?



Problema: Nenhum dos requisitos abaixo possui link com processos! Os requisitos funcionais nascem do entendimento dos processos de negócio!

