

20210302

Tuesday, March 2, 2021 2:43 AM

observar o seguinte:

****processos, estruturas de dados e os dados são imutáveis****

como é definida essa imutabilidade? por versao e integrada ao mundo externo

como cada estrutura de dados refletira uma versao de processo e plano de execucao, isso significa que a persistencia e os componentes no front tb devem seguir essa logica.

Dado:

planoExecucaoPE.A.1
tabelaPlanoExecucaoPE.A.1
componentePlanoExecucaoPE.A.1

processoP.A.1
componenteClienteProcessoP.A.1

tenho milhares de registros no planoExecucaoPE.A.1

irei modificar o processo, logo sera criado o processoA.2, tabelaProcessoA.2 e componenteClienteProcessoA.2

entao quando o plano de execucao que obtem os dados do processo for requisitado, os dados devem refletir a versao do processo ao qual foi inserido.

problema: como sera o comportamento se eu precisar alterar o nome do campo, tipo do campo, criar novo campo, excluir campo do processoP.A.1???? tranquilo ele seguira o versionamento pois isso atinge a imutabilidade. se for correcao do nome do campo, entao esta liberado.

liberar projeto modelo como template da linguagem que estiver utilizando? talvez. para c# funciona. tem q avaliar outras linguagens da lista de implementação

Reavaliar nomenclatura para Processo, Montagem de plano de execução e Execução do plano.

com linguagem funcional essa implementacao é moleza pois existe o "pipe" entre funcoes, mas em linguagem imperativa e procedimental fica menos facil.