RELATÓRIO DE DEFEITOS

Revisor ID: Alexander Tarik Data: 20/02/15

Página 1 de 2

Nome do documento: HemoSystem (ciclo4)

Boa noite jovem Marcos,

Fui instruído a não ser ignorante com os colegas de trabalho, então decidi trabalhar para poder te ajudar a melhorar a qualidade dos artefatos de agora em diante.

Fiz uma pesquisa sobre o DCO (diagrama de colaboração) e achei este site legal <http://www.dsc.ufcg.edu.br/~jacques/cursos/apoo/html/proj1/proj4.htm>, e partindo desde site posso dizer que:

1º: Faltou colocar as coleções, você pode interpretar elas como sendo o próprio banco de dados ou qualquer tipo de acumulador de informações (se quiser pode ser ate o excell ou um arquivo XML) que ai sim conterá o objeto em si (doação, doador, funcionário).

2º: A ideia do controlador é bacana, mas a primeira mensagem é sempre enviada para o sistema e não para o controlador, para ai sim o sistema pode enviar as devidas funções para o controlador e ai o mesmo faz os devidos controles (o sistema não será chamado de “sistema”, mas sim o nome que os gerentes deram a ele).

3º: Olhe no site sobre “caminhos condicionais mutuamente exclusivos”, para poder usar no “descartar doações” que tem um “OU” e no “registrar doador de sangue” que tem um “SE” (por acaso o DCO “Restringir possíveis doadores” não deveria existir, já q nem existe um DSS dele, além de só fazer parte do registrar doador de sangue).

4º: Os controladores podem ser mais específicos, ter um controlador para doador, doação e funcionário e ai cada controlador faz os devidos registros, alterações, cancelamentos de cada segmento, logo será desnecessário um controlador para registros por exemplo.

5º: Se for necessário a interação de áreas diferentes (doador para doação), faça a comunicação entre os controladores e não entre os objetos em si ou coleções.

Obs: Atenção na quantidade de DCO por cada DSS, para cada passo do DSS é obrigado ter uma representação no DCO mesmo parecendo ser desnecessário.

Hierarquia

Objeto controlado

Controladores

Coleções

HemoSystem