

Miguel, por enquanto não tenho a ideia completa de o que tanto que será desenvolvido de fato, portanto no momento não tenho como apresentar um diagrama de classes da aplicação. Eu enviei um e-mail para a Dra. Lúbia pedindo para que assim que ela tiver tempo, possamos marcar uma reunião para discutirmos o assunto. Somente após esta reunião que conseguirei informar realmente o que será desenvolvido. A seguir apresento como acredito que será desenvolvida a aplicação.

Será utilizado o Bind existente na tarralib5 para Linguagem Lua, Com este Bind será desenvolvida uma API, onde conterà métodos que farão uso de funções de álgebra de mapas existentes na biblioteca. O propósito é possibilitar uma maior praticidade para o usuário realizar operações sobre seus dados, e ao mesmo tempo afastá-lo de uma complexidade maior encontrada nas funções da biblioteca. Esta aplicação será semelhante ao LEGAL existente no SPRING.

Alguns métodos que deverão ser criados são: toca, atribua, fatie, pondere, dentre outros.