

Relatório

Aluno: Mateus Emanuel Andrade de Sousa

Matrícula: 427583

1. O que você fez no trabalho? Você pode não conseguir fazer todo o trabalho, então faça o que conseguir e diga exatamente o que você fez.

Eu consegui fazer todas as classes, a do Usuário, Mensagem, Grupo, Controlador e a Principal. Preferi fazer a interação do usuário logo na classe do controlador porque eu tentei colocar no principal separado como de costume mas eu fiquei confundindo muito na hora de chamar as listas de todos os grupos e dos usuários do sistema. Enfim, como essas listas já estavam no controlador que é o sistema em geral, achei melhor criar o método init (inicializar) que literalmente fez o que a principal fica responsável de costume. Logo na principal mesmo eu só iniciei um novo objeto qualquer que só inicia o método init e apenas chamei esse método pra sempre que for compilado o programa ele não executar toda a classe controlador, somente o método de inicializar os comandos do sistema. De antemão, eu não fiz tudo porque ocorreram muitos bugs e eu não consegui consertar a tempo.

2. Com quem você fez o trabalho? Nos casos de o trabalho ser em equipe, ou se você não conseguiu fazer sozinho e precisou de ajuda de alguém, diga quem lhe ajudou.

Fiz boa parte na mesma semana que foi passado o trabalho, mas só realmente comecei a implementar os métodos que a questão pedia quando fui pra monitoria do Claro. Precisei mas de ajuda na implementação dos métodos porque teve alguns que eram dentro de outros; Do tipo na qual o que um determinado método fazia o mesmo era usado em outro método. Isso me confundiu bastante, por isso pedi ajuda, não só na monitoria mas conversando com o Monitor também e tirando dúvidas pelo WhatsApp.

3. O que você aprendeu e sabe fazer? Diga resumidamente o que você aprendeu fazer com o trabalho, quais conteúdo da disciplina lhe foram esclarecidos e o que você sabe realmente fazer.

Aprendi que nem todos os casos a melhor solução é a herança, que quando você possui também no exercício várias Classes com informações distintas, o ideal é fazer uma chamada controlador e ela será uma “substituta” da Classe mãe e que será responsável pelos métodos e comandos principais do sistema.

4. O que você ainda tem dificuldade? Complementando a pergunta acima, diga o que você ainda tem dificuldade e não consegue fazer, quais conteúdo da disciplina ainda são um mistério para você.

Eu tenho muita dificuldade não apenas em resolver as questões de POO mas no geral de administrar o tempo para resolver os assuntos de todas as cadeiras, pois de todas as dificuldades nessa disciplina, os tempos que eu perdi e não me dediquei foi porque precisei sacrificar noites em claro pra resolver outros assuntos condizentes as outras disciplinas. Em relação a POO, eu

estou me esforçando bem e no momento eu não estou com dificuldade em nada, só ta faltando mesmo e reforçar todos os conceitos e exercícios na prática.

5. Quanto tempo você levou para fazer a atividade? Diga quanto tempo você gastou estudando para conseguir fazer a atividade somado ao tempo que você gastou programando. Diga também como esse tempo foi distribuído (se foi sequencialmente, sem descanso, ou vários intervalos de 10 minutos, por exemplo).

Para entender todo a questão eu levei entre 3 e 4 horas por dia, e foram duas semanas implementando. Terminei em 5 dias os Gets e Sets e a parte automática que começa o programa, o resto foram duas semanas até terminar tudo. No total, sem contar interrupções com pendencias de outras cadeiras, foram aproximadamente 45 horas.

