

Relatório de Atividade POO (Design Digital)

Prof: Anderson Lemos

Aluno: Nathannael da Silva

1.O que você fez no trabalho ?

Classe Cliente

De acordo com o que aprendi e consegui absorver nas aulas, apenas fiz as classes, menos a Principal que é a principal. Comecei criando os atributos da classe Cliente, que seria o id e o fone colocando-os em private, logo após, fui para o constructor deixando-o em modo public que iria utilizar os atributos para serem usados nos métodos. Chamando os atributos para o constructor, usei os gets e sets para pegar e executar um novoAtributo a cada vez que o usuário executasse.

Já na classe Cinema, comecei importando a classe Cliente para Cliente, que seria utilizado na classe Cinema. Usando as variáveis em modo private, uma delas usei Array(lista) que iria armazenar os supostos clientes da classe. De diferente nesta classe comparada a anterior é que nessa, teríamos que criar 4 métodos que foram feitos em UML, que era o de **buscar,reservar, cancelar e mostrar**, porém eu só fiz duas até então (que foi **buscar e cancelar**). Usei um for para percorrer as cadeiras buscando o cliente pelo seu id(identificação) e que retornasse seu índice que foi declarado antes do for de tipo number(usado para percorrer a lista). E no método cancelar usei a variável id que seris fe tipo boolean, que diria ao usuário ao caso de o cliente não estar na sala a busca daria false, caso contrário iria dar undefined.

2.Com quem você fez os trabalhos?

Eu creio que só consegui fazer alguns dos métodos,e que pra mim professor foi muito, foi por causa das monitorias, do monito Claro e o Ruan, e a ajuda de alguns amigos e colegas.

3. O que você aprendeu e sabe fazer ?

Eu consigo fazer as variáveis, atributos, porém, nos métodos eu ainda me enrolo em alguns. Apesar de eu ter estudado for e while, ainda sinto dificuldade em ver ele em POO. Mas dessa vez consegui pelo menos criar dois métodos, e as dúvidas nos gets e sets estão desaparecendo com o tempo.

4.O que você ainda tem dificuldade ?

Na criação de métodos, utilização de switch, case, e fazer a Principal. Sei que é muito mas é a verdade, não minto.

5. Quanto tempo você levou para terminar a atividade?

Eu demorei muito tempo, apesar do prazo estendido pelo professor não fui em algumas monitorias e não treinei o bastante para finalizar o trabalho, mas analisando o meu desenvolvimento comparado ao outro trabalho que eu nem entreguei por não saber de nada, creio que evolui pelo menos uns 10%. Não determinei um tempo fixo dado a cada dia para a execução do trabalho por isso não terminei.