

Relatório de Programação Para Design

David Wandeson Vaz de Castro - 419015

1 – O que você fez no trabalho?

Comecei criando a classe Cliente, e nela contém as variáveis privadas Id, e fone, e seus gets e sets e construtor. Nessa classe também tem o método toString que vai fazer a junção do id+fone dessa maneira "id:fone" para que eu possa armazenar ambos em uma posição dentro de uma lista.

Logo após fiz a classe Sala, e nela contém os métodos responsáveis pelo funcionamento do programa, são eles os métodos criarSala(), addCliente(), mostrarSala(), excluirReserva(), e ambos fazem todas as verificações necessárias para que nenhum erro ocorra durante a operação.

O que eu fiz de diferente foi o método cancelar, que pede tanto o id, quanto o fone do cliente para poder cancelar a reserva, mantendo assim, mais rigidez durante o cancelamento para não causar constrangimento ao excluir a reserva de outro cliente.

A classe principal chama os métodos passando seus parâmetros dependendo da escolha do usuário através de um switch.

2 – Com quem você fez o trabalho?

Sozinho.

3 – O que você aprendeu e sabe fazer?

Apreendi a usar o método toString

4 – Quanto tempo você levou para fazer a atividade?

3 dias