SITEDEHOSPEDAGENS JAVAI? JAVOU!

FEVEREIRO DE 2023

SOBRE

O Javai? Javou! é baseado no site da Hostgator, que usamos como modelo para desenvolver as funcionalidades do sistema, e também implementamos o que foi solicitado para seguir o fluxo de um sistema orientado a objetos, com seus pilares e aplicando tudo o que foi ensinado durante as aulas.





<<abstract>> Usuario - email: String nome: String senha: String DIAGRAMA + gettets and setters de todos os campos UML -----<<extends>>-------<<extends>>---Comprador Colaborador vendas: ArrayList()<venda> hospedagens: ArrayList()<Hospedagem> + cadastrarHospedagem(String,double): Hospedagem + comprarPlano(PlanoHospedagem,String):void + cadastrar(): void Hospedagem 1..N A -----<<implements>>-----<<implements>>---endereco: String colaborador: Colaborador preco: double <<interface>> <<implements>>----Cadastravel + preco: double + cadastrar(): void + endereco: String + alterar(): void + colaborador: Colaborador <<interface>> + deletar(): void Vendavel + consultar(String): Cadastravel + getPreço: double + cadastrar: void + consultar: vendavel Sistema + alterar: void + deletar: void vendas: ArrayList()<Venda> PlanoHospedagem vendaveis: ArrayList()<Vendavel> colaboradores: ArrayList()<Colaborador> - nome: String Venda comprador: ArrayList()<Comprador> - preco: double -<<implements>>----comprador: Comprador plano: PlanoHospedagem + getters and setters de todos os + addColaborador(Colaborador): void dominio: String + addVenda(Venda): void + addVendavel(Vendavel): void + getters and setters de todos os + addComprador(Comprador): void campos

FUNCIONALIDADES DO SISTEMA

- SISTEMA
- COLABORADOR/COMPRADOR
- PLANO DE HOSPEDAGEM
- HOSPEDAGEM
- 5 VENDA



RESUL TADOS

aqui na classe Main estamos executando conforme demonstrado ao lado. Comprador e Colaborador são classes filhas de Usuario, após cadastro de ambos temos que cadastrar a hospedagem para que o colaborador possa cadastrar e depois realizar a venda, após execução dos métodos fazemos a impressão

```
blic class Main {
public static void main(String[] args) {
    Comprador comprador1 = new Comprador( nome: "João", email: "joao@gmail.com", senha: "123456");
    Comprador comprador2 = new Comprador( nome: "Maria", email: "maria@gmail.com", senha: "789012");
    Comprador comprador3 = new Comprador( nome: "José", email: "josé@gmail.com", senha: "345678");
    // Adição dos Compradores ao sistema
    comprador1.cadastrar();
    comprador2.cadastrar();
    comprador3.cadastrar();
    // Remover comprador
    comprador3.deletar();
    Colaborador colaborador1 = new Colaborador( nome: "Pedro", email: "pedro@gmail.com", senha: "abcdef");
    Colaborador colaborador2 = new Colaborador( nome: "Marta", email: "marta@gmail.com", senha: "ghijkl");
    Colaborador colaborador3 = new Colaborador( nome: "Paulo", email: "paulo@gmail.com", senha: "mnopgr");
    colaborador1.cadastrar();
    colaborador2.cadastrar();
    colaborador3.cadastrar();
```

CON CLUSÃO

Vendas:

Comprador: João

Produto vendido: Plano Básico

Domínio: meudominio.com.br

Comprador: Maria

Produto vendido: Plano Premium

Domínio: meusite.com



OBRIGADO PELA ATENÇÃO

@JAVAI?JAVOU!