**Prototype**

public interface ComponenteUI {

ComponenteUI duplicar();

void exibir();

}

public class BotaoEstilizado implements ComponenteUI {

private String corDeFundo, corDaFonte, estiloFonte;

public BotaoEstilizado() {

this.corDeFundo = "#e67e22";

this.corDaFonte = "#000000";

this.estiloFonte = "Verdana, 12px, italic";

}

@Override

public ComponenteUI duplicar() {

BotaoEstilizado copia = new BotaoEstilizado();

// Copia todas as propriedades

copia.corDeFundo = this.corDeFundo;

copia.corDaFonte = this.corDaFonte;

copia.estiloFonte = this.estiloFonte;

return copia;

}

@Override

public void exibir() {

System.out.println("Renderizando botão estilizado com fundo " + corDeFundo +

", texto " + corDaFonte + " e fonte " + estiloFonte);

}

}

import java.util.HashMap;

public class CatalogoComponentes {

private HashMap<String, ComponenteUI> componentes = new HashMap<>();

public void registrar(String chave, ComponenteUI componente) {

componentes.put(chave, componente);

}

public ComponenteUI obter(String chave) {

return componentes.get(chave);

}

}

public class AplicacaoUI {

public static void main(String[] args) {

CatalogoComponentes catalogo = new CatalogoComponentes();

catalogo.registrar("botao-estilizado", new BotaoEstilizado());

ComponenteUI novoBotao = catalogo.obter("botao-estilizado").duplicar();

novoBotao.exibir();

}

}