# Modelo de documentação da interface do Sistema de Desktop

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Empresa / Órgão / Setor/ Programa:** <Techinovashop; Comitê de direção, setor de projetos; programa de criação> | | | |
| **Nome do projeto:** | **Criação do e-commerce do techinovashop.** | | |
| **Gerente do projeto:** | **Daniel Garcia de Oliveira** | | |
| **Elaborado por:** | <Daniel Garcia de Oliveira, Gerente de Projetos> | **Versão:** | 1.0 |
| **Aprovado por:** | <Daniel Garcia de Oliveira, Gerente de Projetos> | | |
| **Assinatura:** | **Daniel Garcia de Oliveira** | **Data de aprovação:** | 24/05/2024 |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do arquivo: | <nome do arquivo C#, por exemplo: cadastro.cs> |
| Atividade Precedente: | <descrever as atividades precedentes para que o carregamento do arquivo seja feita com sucesso, por exemplo: Este arquivo não necessita receber informações de outro arquivo para que seja carregado com sucesso> |
| Atividade Sucessoras: | <descrever as atividades sucessoras deste arquivo, por exemplo: Grava as informações inseridas na tabela Clientes do banco de dados.> |
| Protótipo de Tela: |  |
| Interface gráfica do usuário  Descrição gerada automaticamente com confiança média | |
| Código-fonte: | <aqui foi inserido apenas o código do botão “Gravar Cadastro”, porém em sua documentação, TODO código deverá inserido>  using System;  using System.Windows.Forms;  using System.IO;  namespace CadastroApp  {  public partial class FormCadastro : Form  {  string arquivoCadastro = "cadastros.txt";  public FormCadastro()  {  InitializeComponent();  }  private void btnGravar\_Click(object sender, EventArgs e)  {  string nome = txtNome.Text;  string endereco = txtEndereco.Text;  string bairro = txtBairro.Text;  string estado = txtEstado.Text;  string telefone = txtTelefone.Text;  string celular = txtCelular.Text;  string email = txtEmail.Text;  // Grava os dados no arquivo  using (StreamWriter sw = File.AppendText(arquivoCadastro))  {  sw.WriteLine($"Nome: {nome}, Endereço: {endereco}, Bairro: {bairro}, Estado: {estado}, Telefone: {telefone}, Celular: {celular}, Email: {email}");  }  LimparCampos();  MessageBox.Show("Cadastro gravado com sucesso!");  }  private void btnNovo\_Click(object sender, EventArgs e)  {  LimparCampos();  }  private void btnVer\_Click(object sender, EventArgs e)  {  if (File.Exists(arquivoCadastro))  {  string[] cadastros = File.ReadAllLines(arquivoCadastro);  string todosCadastros = string.Join(Environment.NewLine, cadastros);  MessageBox.Show(todosCadastros, "Cadastros");  }  else  {  MessageBox.Show("Nenhum cadastro encontrado!");  }  }  private void LimparCampos()  {  txtNome.Clear();  txtEndereco.Clear();  txtBairro.Clear();  txtEstado.Clear();  txtTelefone.Clear();  txtCelular.Clear();  txtEmail.Clear();  }  }  } |