

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.ComponentModel;
4 using System.Data;
5 using System.Drawing;
6 using System.Linq;
7 using System.Text;
8 using System.Threading.Tasks;
9 using System.Windows.Forms;
10
11 namespace Atividade1
12 {
13     /*Autor: Lucas Eiji Miura
14     *RGM:11221104159
15     *Data: 07/10
16     */
17
18     public partial class Form1 : Form
19     {
20         // instancia
21         Cliente cli = new Cliente();
22         Form2 juridica = new Form2();
23         public Form1()
24         {
25             InitializeComponent();
26         }
27
28         private void comboBox1_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
29         {
30
31         }
32
33         private void label2_Click(object sender, EventArgs e)
34         {
35
36         }
37
38         private void textBox1_TextChanged(object sender, EventArgs e)
39         {
40
41         }
42
43         private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
44         {
45             // Cadastrar
46             cli.setNome(textBox1.Text);
47             cli.setCPF(textBox2.Text);
48             cli.setData(textBox3.Text);
49             cli.setTelefone(textBox4.Text);
50             cli.setEmail(textBox5.Text);
51             cli.setSenha(textBox6.Text);
52             cli.setCep(textBox8.Text);
```

```
53         cli.setEstado(textBox9.Text);
54         cli.setMunicipio(textBox10.Text);
55         cli.setBairro(textBox14.Text);
56         cli.setLogradouro(textBox11.Text);
57         cli.setNum(int.Parse(textBox12.Text));
58         cli.setComplemento(textBox13.Text);
59
60         MessageBox.Show("Cadastro realizado com sucesso!", "Usuário
        cadastrado", MessageBoxButtons.OK,
        MessageBoxIcon.Information);
61     }
62
63     private void textBox7_TextChanged(object sender, EventArgs e)
64     {
65
66     }
67
68     private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
69     {
70
71     }
72
73     private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
74     {
75         Application.Exit(); // Sair da aplicação
76     }
77
78     private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
79     {
80         // Consulta
81         string Message = "Nome.....:" + cli.getNome() +
82             "\nCPF.....:" + cli.getCPF() +
83             "\nData de nascimento:" + cli.getData() +
84             "\nTelefone.....:" + cli.getTelefone
85
86             () +
87             "\nEmail.....:" + cli.getEmail() +
88             "\nSenha.....:" + cli.getSenha() +
89             "\nCEP.....:" + cli.getCep() +
90             "\nEstado.....:" + cli.getEstado()
91
92             +
93             "\nMunicípio.....:" + cli.getMunicipio
94
95             () +
96             "\nBairro.....:" + cli.getBairro()
97
98             +
99             "\nLogradouro.....:" +
100             cli.getLogradouro() +
101             "\nNúmero.....:" + cli.getNum() +
102             "\nComplemento.....:" +
103             cli.getComplemento();
104
105         MessageBox.Show(Message, "Consulta de cadastro",
106             MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);
107     }
```

```
97
98     private void radioButton2_CheckedChanged(object sender,      ↗
99         EventArgs e)
100     {
101         this.Hide();
102         juridica.ShowDialog(); // abrir form2
103     }
104
105 }
106
```

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.ComponentModel;
4 using System.Data;
5 using System.Drawing;
6 using System.Linq;
7 using System.Text;
8 using System.Threading.Tasks;
9 using System.Windows.Forms;
10
11 namespace Atividade1
12 {
13     public partial class Form2 : Form
14     {
15         /*Autor: Lucas Eiji Miura
16         *RGM:11221104159
17         *Data: 07/10
18         */
19         Cliente emp = new Cliente(); //instancia
20         public Form2()
21         {
22             InitializeComponent();
23         }
24
25         private void C_Load(object sender, EventArgs e)
26         {
27
28         }
29
30         private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
31         {
32             // Cadastro
33             emp.setEmpNome(textBox1.Text);
34             emp.setRazaoSoc(textBox2.Text);
35             emp.setCNPJ(textBox3.Text);
36             emp.setEmpData(textBox4.Text);
37             emp.setInsc(textBox5.Text);
38             emp.setNomeResp(textBox6.Text);
39             emp.setEmpTel(textBox7.Text);
40             emp.setEmpEmail(textBox8.Text);
41             emp.setEmpSenha(textBox9.Text);
42
43
44             MessageBox.Show("Cadastro realizado com sucesso!", "Usuário
45             cadastrado", MessageBoxButtons.OK,
46             MessageBoxIcon.Information);
47
48         }
49
50         private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
51         {
52             // Consulta
53             string Message = "Nome da empresa.....:" + emp.getEmpNome
54             () +
```

```
51         "\nRazão Social.....:" + emp.getRazaoSoc() +
52         "\nCNPJ.....:" + emp.getCNPJ()
53         + "\nData de abertura.....:" + emp.getEmpData
54         () + "\nInscrição estadual....:" + emp.getInsc()
55         + "\nNome do responsável..." + emp.getNomeResp() +
56         "\nTelefone.....:" + emp.getEmpTel
57         () + "\nEmail.....:" + emp.getEmpEmail() +
58         "\nSenha.....:" + emp.getEmpSenha();
59
60         MessageBox.Show(Message, "Consulta de cadastro",
61             MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);
62     }
63     private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
64     {
65         Application.Exit(); // Sair da aplicação
66     }
67 }
68 }
69
```

```
1 public class Empresa
2 {
3     public string emp_nome;
4     public string emp_razaosocial;
5     public string CNPJ;
6     public string emp_data;
7     public string emp_inscricao;
8     public string emp_nome_resp;
9     public string emp_tel;
10    public string emp_email;
11    public string emp_senha;
12 }
```

```
1 public class Endereco
2 {
3     //atributos
4     public string cep;
5     public string estado;
6     public string municipio;
7     public string bairro;
8     public string logradouro;
9     public int num;
10    public string complemento;
11 }
```

```
1 public class Cliente
2 {
3     /*Autor: Lucas Eiji Miura
4     *RGM:11221104159
5     *Data: 07/10
6     */
7
8     // atributos
9     private string nome;
10    private string cpf;
11    private string data;
12    private string telefone;
13    private string email;
14    private string senha;
15    private Endereco endereco;
16    private Empresa empresa;
17
18    public Cliente ()
19    {
20        this.nome = "";
21        this.cpf = "";
22        this.data = "";
23        this.telefone = "";
24        this.email = "";
25        this.senha = "";
26        this.endereco = new Endereco ();    // metodo de construção
27        this.empresa = new Empresa ();    // metodo de construção
28    }
29
30    public Cliente (string par_nome, string par_cpf, string par_data,    ↗
31        string par_telefone, string par_email, string par_senha)
32    {
33        this.nome = par_nome;    // parametros
34        this.cpf = par_cpf;
35        this.data = par_data;
36        this.telefone = par_telefone;
37        this.email = par_email;
38        this.senha = par_senha;
39    }
40
41    // metodo get and set
42    public string getNome()
43    {
44        return nome;
45    }
46    public void setNome (string par_nome)
47    {
48        this.nome = par_nome;
49    }
50    public string getCPF()
51    {
52        return cpf;
53    }
```



```
53     public void setCPF (string par_cpf)
54     {
55         this.cpf = par_cpf;
56     }
57     public string getData()
58     {
59         return data;
60     }
61     public void setData(string par_data)
62     {
63         this.data = par_data;
64     }
65     public string getTelefone ()
66     {
67         return telefone;
68     }
69     public void setTelefone (string par_telefone)
70     {
71         this.telefone = par_telefone;
72     }
73     public string getEmail ()
74     {
75         return email;
76     }
77     public void setEmail (string par_email)
78     {
79         this.email = par_email;
80     }
81     public string getSenha ()
82     {
83         return senha;
84     }
85     public void setSenha (string par_senha)
86     {
87         this.senha = par_senha;
88     }
89     public string getCep ()
90     {
91         return this.endereco.cep;
92     }
93     public void setCep (string p_cep)
94     {
95         this.endereco.cep = p_cep;
96     }
97     public string getEstado ()
98     {
99         return this.endereco.estado;
100    }
101    public void setEstado (string p_estado)
102    {
103        this.endereco.estado = p_estado;
104    }
105    }
```

```
106     public string getMunicipio ()
107     {
108         return this.endereco.municipio;
109     }
110     public void setMunicipio (string p_municipio)
111     {
112         this.endereco.municipio = p_municipio;
113     }
114     public string getBairro ()
115     {
116         return this.endereco.bairro;
117     }
118     public void setBairro (string p_bairro)
119     {
120         this.endereco.bairro = p_bairro;
121     }
122     public string getLogradouro ()
123     {
124         return this.endereco.logradouro;
125     }
126     public void setLogradouro (string p_logradouro)
127     {
128         this.endereco.logradouro = p_logradouro;
129     }
130     public int getNum ()
131     {
132         return this.endereco.num;
133     }
134     public void setNum (int p_num)
135     {
136         this.endereco.num = p_num;
137     }
138     public string getComplemento ()
139     {
140         return this.endereco.complemento;
141     }
142     public void setComplemento (string p_complemento)
143     {
144         this.endereco.complemento = p_complemento;
145     }
146     public string getEmpNome ()
147     {
148         return this.empresa.emp_nome;
149     }
150     public void setEmpNome (string p_emp_nome)
151     {
152         this.empresa.emp_nome = p_emp_nome;
153     }
154     public string getRazaoSoc ()
155     {
156         return this.empresa.emp_razaosocial;
157     }
158     public void setRazaoSoc (string p_emp_razaosocial)
```

```
159     {
160         this.empresa.emp_razaosocial = p_emp_razaosocial;
161     }
162     public string getCNPJ ()
163     {
164         return this.empresa.CNPJ;
165     }
166     public void setCNPJ (string p_CNPJ)
167     {
168         this.empresa.CNPJ = p_CNPJ;
169     }
170     public string getEmpData ()
171     {
172         return this.empresa.emp_data;
173     }
174     public void setEmpData (string p_emp_data)
175     {
176         this.empresa.emp_data = p_emp_data;
177     }
178     public string getInsc ()
179     {
180         return this.empresa.emp_inscricao;
181     }
182     public void setInsc (string p_emp_inscricao)
183     {
184         this.empresa.emp_inscricao = p_emp_inscricao;
185     }
186     public string getNomeResp ()
187     {
188         return this.empresa.emp_nome_resp;
189     }
190     public void setNomeResp(string p_nome_resp)
191     {
192         this.empresa.emp_nome_resp = p_nome_resp;
193     }
194     public string getEmpTel ()
195     {
196         return this.empresa.emp_tel;
197     }
198     public void setEmpTel (string p_emp_tel)
199     {
200         this.empresa.emp_tel = p_emp_tel;
201     }
202     public string getEmpEmail ()
203     {
204         return this.empresa.emp_email;
205     }
206     public void setEmpEmail (string p_emp_email)
207     {
208         this.empresa.emp_email = p_emp_email;
209     }
210     public string getEmpSenha ()
211     {
```

```
212         return this.empresa.emp_senha;
213     }
214     public void setEmpSenha (string p_emp_senha)
215     {
216         this.empresa.emp_senha = p_emp_senha;
217     }
218 }
219
220
221
```