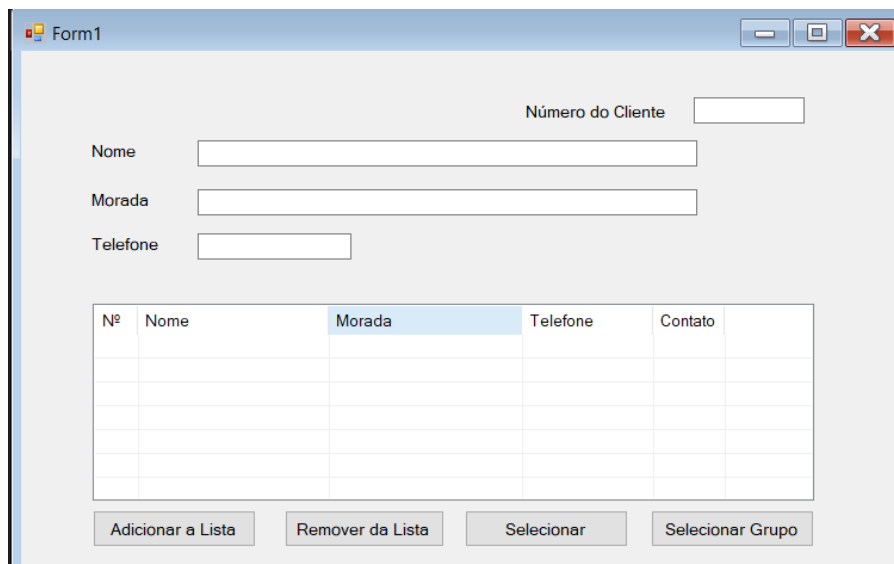


## Ficha de Trabalho\_C#.Net11

- aplicação de ListView e ListViewItem – Implementação de propriedades e métodos



Nº	Nome	Morada	Telefone	Contato

1. Cria um Solução, uma como o nome: NN\_nomedoAluno\_CWF11. Cria o Projeto para programar o Form de acordo com os pontos seguintes:
2. O Botão **Adiciona a Lista**: a exemplo da solução anterior adiciona uma linha com os dados do cliente a ListView, e só adiciona a Lista se o Número do Cliente **ainda não pertencer a lista**. Só fica ativo se houver um elemento selecionado.
3. O Botão **Remover da Lista**: quando selecionado um elemento da Lista irá remove-lo da Lista acima (remove uma linha), se selecionado mais do que um retira sempre o primeiro. Só fica ativo se houver um elemento selecionado.
4. O Botão **Selecionar**: quando selecionado um elemento da Lista mostra o seu conteúdo na parte de cima (nas caixas de texto correspondentes). Só fica ativo se houver um elemento selecionado.
5. O Botão **Selecionar Grupo**: quando selecionado um elemento da Lista, mostra em uma MessageBox, os nomes dos clientes selecionados. Só fica ativo se houver um elemento selecionado na lista.

Dicas:

- a) Não se esqueça de colocar a propriedade da ListView **MultiSelect = True**.
- b) Altere nas propriedades da ListView, a propriedade **FullRowSelect para True**, que permite ver a seleção da linha por completo. Se o valor é False, só temos indicação da seleção da primeira coluna.
- c) (continua)

## Código do Form

```
private void btnAdicionar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //a ListViewItem é um objeto que reflete uma linha de detalhe da ListView
    //cria-se a sua estrutura com o conteúdo da primeira coluna que se pretende
    ListViewItem li = new ListViewItem(txtNumero.Text);

    // Acrescentar a restante informação nas colunas - de acordo com a estrutura
    // da ListView ( colunas na mesma ordem)

    li.SubItems.Add(txtNome.Text); li.SubItems.Add(txtMorada.Text);
    li.SubItems.Add(txtTelefone.Text);

    //incluir os items ou seja a ListViewItem -neste caso objeto "li"- na ListView
    lstvListaClientes.Items.Add(li);
}
```