

MANUAL DA APLICAÇÃO

Informações sobre a aplicação:

- É uma aplicação simples feita usando Windows Form;
- Utiliza o .NET Framework 4.5.2
- Foi desenvolvida no Visual Studio Community 2015 – Linguagem C#
- Versão da Aplicação 1.0.0.0

Informações para contato de dúvidas:

- Autor: Ricardo Luís de Souza
- E-mail: ricshark@gmail.com

Passo-a-passo para testar

- 1- Copiar a pasta inteira **viacep_-master** para o local desejado no seu pc.
- 2- Abrir o Visual Studio, depois File => Open => Project/Solution
- 3- Localizar o arquivo a seguir e clicar em Open:
...\viacep_-master\REST\WindowsFormsApplication1\WindowsFormsApplication1.sln
- 4- No Solution Explorer, você visualizará o Form1.cs conforme abaixo:



- 5- Fazer um Build na Solution e executar a aplicação para testar.

6- No campo Request – URI, digite:

<https://viacep.com.br/ws/01001000/json/>

Detalhe:

- a- Este valor 01001000 é o CEP desejado na pesquisa, você pode mudar para qualquer outro CEP usando o formato de 8 números como apresentado no exemplo.
- b- Este valor json indica que você quer um retorno no formato JSON. Se você quiser o formato XML, basta apenas substituir o final json por xml.

7- Clicar no botão Go! para ver o resultado que será exibido no campo Response - JSON



The screenshot shows a web browser window titled "Form1". It contains two main sections: "Request - URI" and "Response - JSON".

Request - URI: A text input field contains the URL `https://viacep.com.br/ws/01001000/json/`. To the right of the input field is a button labeled "Go!".

Response - JSON: A text area displays the JSON response from the API: `{ "cep": "01001-000", "logradouro": "Praça da Sé", "complemento": "lado ímpar", "bairro": "Sé", "localidade": "São Paulo", "uf": "SP", "unidade": "", "ibge": "3550308", "gia": "1004" }`. The text area has a vertical scrollbar on the right side.