

1. QUAL O OBJETIVO DO TESTE:

Avaliar o conhecimento técnico e a lógica de desenvolvimento à vaga de desenvolvedor júnior.

2. O QUE É PRECISO PARA O TESTE:

✓ Solution

Disponível em: <http://atende.funcao.com.br/download/FI.WebAtividadeEntrevista.zip>

✓ Visual Studio 2017

Disponível em: <https://docs.microsoft.com/pt-br/visualstudio/install/install-visual-studio>

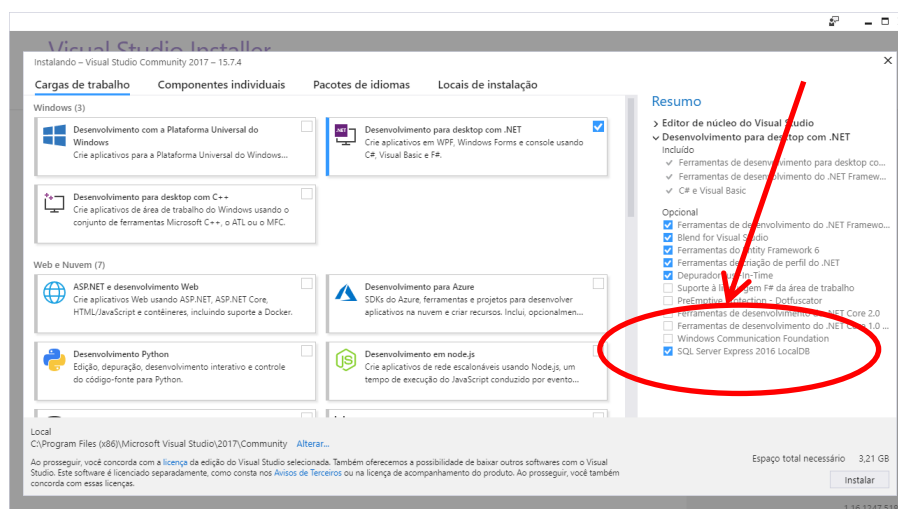
Obs: A Microsoft disponibiliza versão trial do produto, que pode ser utilizado a realização do teste

✓ Framework 4.6.2

Disponível em: <https://www.microsoft.com/pt-br/download/details.aspx?id=53344>

❖ Fique atento:

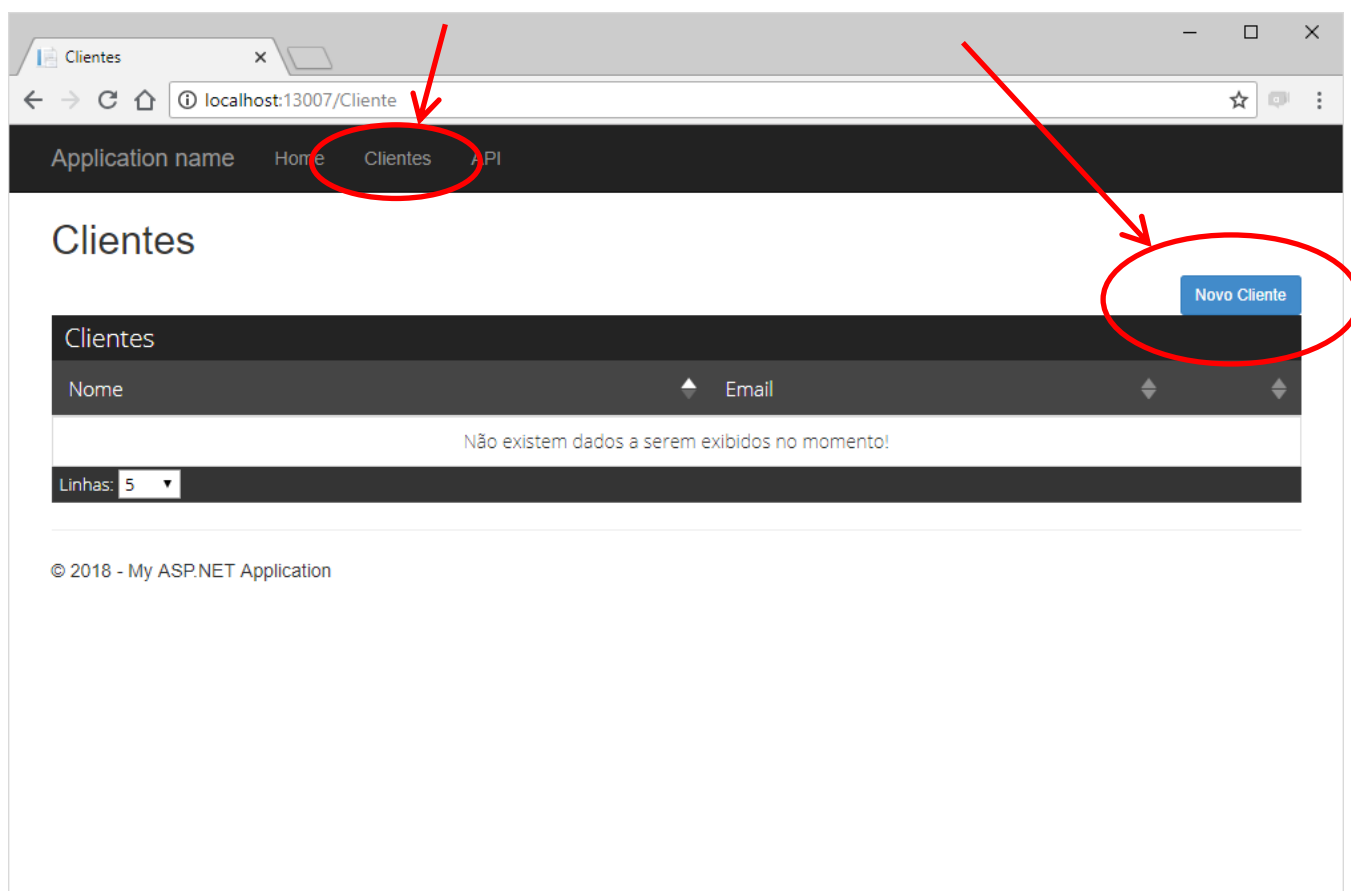
Na instalação do Visual Studio inclua o opcional “**SQL Server Express 2016 LocalDB**”.



3. POR ONDE COMEÇAR:

Após providenciar os requisitos necessários conforme listados no item 2, descompacte o ZIP “**FI.WebAtividadeEntrevista-Junior.zip**”, onde haverá a Solution “**FI.WebAtividadeEntrevista.sln**” que se refere a um sistema de manutenção dos dados básicos de clientes.

Ao executar o sistema, na aba “**Clientes**” está a página principal de manutenção de clientes, onde é permitida a inclusão de um novo cliente através do botão “**Novo Cliente**”.



Com base nesse sistema deverá ser realizada a implementação proposta abaixo.

4. O QUE DEVE SER FEITO:

Na tela de cadastramento/alteração de clientes, incluir um novo campo denominado CPF, que permitirá o cadastramento do CPF do cliente.

Pontos relevantes:

- ✓ O novo campo deverá seguir o padrão visual dos demais campos da tela
- ✓ O cadastramento do CPF será obrigatório
- ✓ Deverá possuir a formatação padrão de CPF (999.999.999-99)
- ✓ Deverá consistir se o dado informado é um CPF válido (conforme o cálculo padrão de verificação do dígito verificador de CPF)
- ✓ Não permitir o cadastramento de um CPF já existente no banco de dados, ou seja, não é permitida a existência de um CPF duplicado

A aplicação possui um banco de dados interno, que se encontra no caminho “~\FI.WebAtividadeEntrevista\App_Data”, onde será necessária a criação do novo campo no banco de dados, para gravação do valor do CPF.

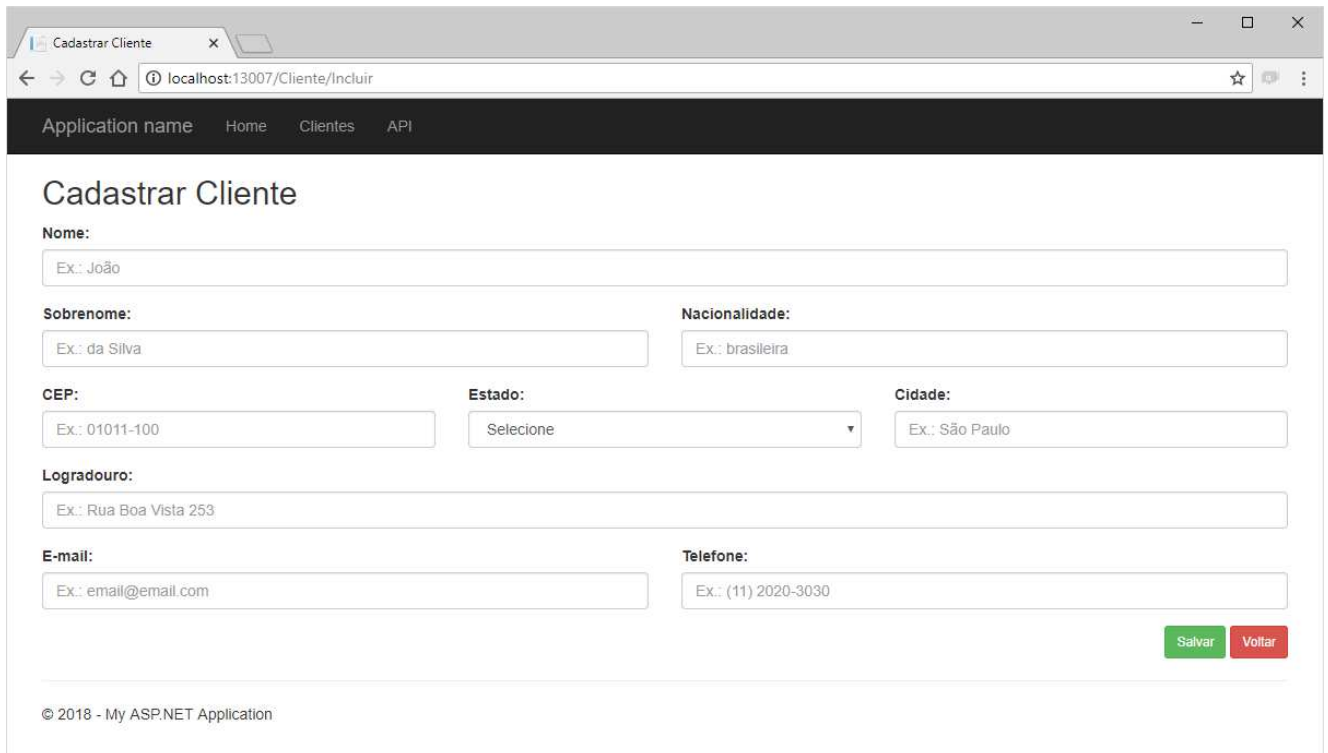
Pontos relevantes:

- ✓ Tabela que deverá armazenar o novo campo de CPF: “CLIENTES”
- ✓ O novo campo deverá ser nomeado como “CPF”

PROCESSO SELETIVO

TESTE PRÁTICO - JÚNIOR

Tela de cadastro de cliente onde deverá ser implementado o novo campo referente ao CPF do cliente:

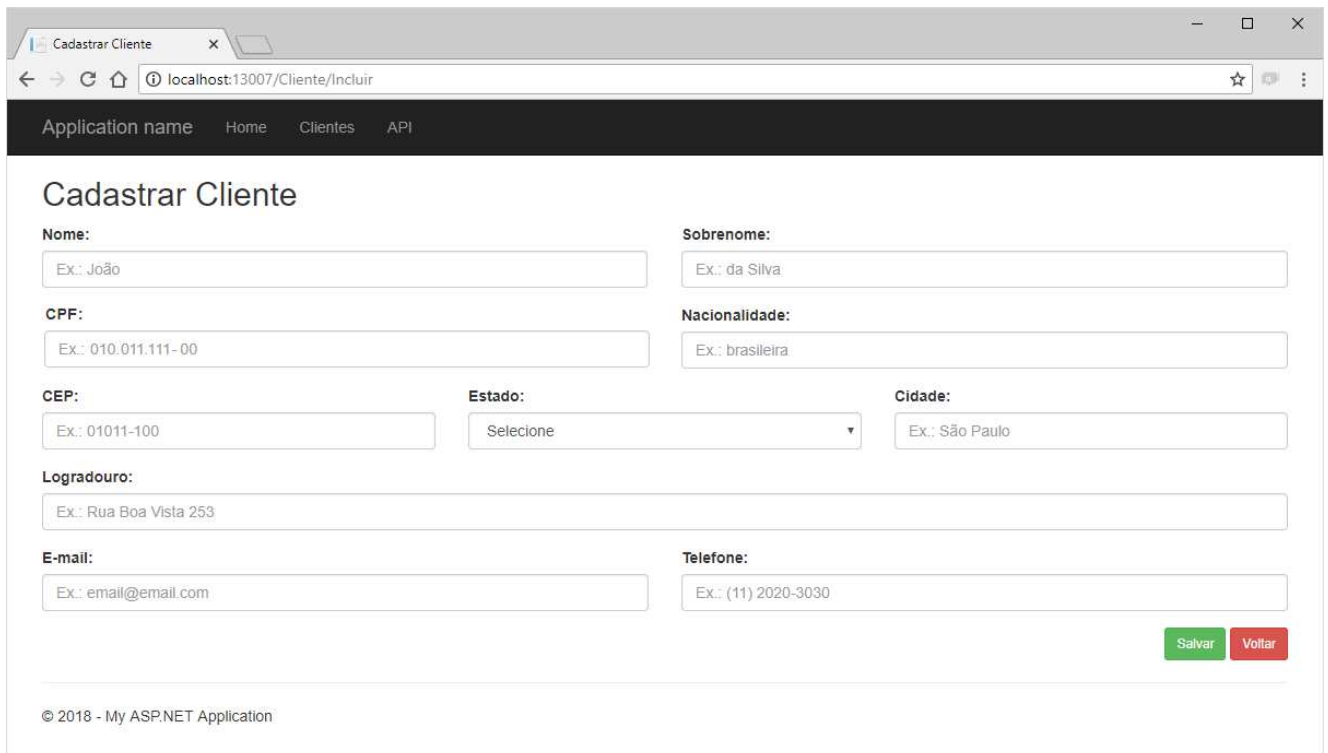


The screenshot shows a web browser window with the title 'Cadastrar Cliente' and the URL 'localhost:13007/Cliente/Incluir'. The form contains the following fields:

- Nome:** Text input with placeholder 'Ex.: João'.
- Sobrenome:** Text input with placeholder 'Ex.: da Silva'.
- Nacionalidade:** Text input with placeholder 'Ex.: brasileira'.
- CEP:** Text input with placeholder 'Ex.: 01011-100'.
- Estado:** Dropdown menu with 'Selecione' as the selected option.
- Cidade:** Text input with placeholder 'Ex.: São Paulo'.
- Logradouro:** Text input with placeholder 'Ex.: Rua Boa Vista 253'.
- E-mail:** Text input with placeholder 'Ex.: email@email.com'.
- Telefone:** Text input with placeholder 'Ex.: (11) 2020-3030'.

At the bottom right of the form are two buttons: 'Salvar' (green) and 'Voltar' (red). The footer of the page reads '© 2018 - My ASP.NET Application'.

Tela de cadastro de cliente desejada após a implementação do campo de CPF:



The screenshot shows the same web browser window, but the form has been updated to include a new field:

- CPF:** Text input with placeholder 'Ex.: 010.011.111-00'.

The other fields remain the same as in the previous screenshot. The 'Salvar' and 'Voltar' buttons are still present at the bottom right, and the footer remains '© 2018 - My ASP.NET Application'.