

- 1) Substitua o xx na pasta Api\_cep\_xx pelo nome do aluno
- 2) Abra o arquivo formCliente.php, pegue a estrutura basica do Bootstrap em Portugues e crie o formulário conforme abaixo  
Obs.: use os id sugeridos conforme a tabela

The screenshot shows a client registration form titled "Cadastro de cliente". The form consists of several input fields arranged in a grid:

Nome	Sobrenome		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
CEP	Endereço	Número	Complemento
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bairro	Cidade	UF	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Cadastrar"/>			

Campo	Id do campo
Nome	inputNome
Sobrenome	inputSobrenome
CEP	inputCEP
Endereço	inputEndereco
Número	inputNumero
Complemento	inputComplemento
Bairro	inputBairro
Cidade	inputCidade
UF	inputUF
Botão cadastrar	btnCadastrar

- 3) No bootstrap em português pesquisar sobre modal, copiar o código de exemplo abaixo e colar antes da criação do seu <form>

### Demonstração em tempo real

Veja um exemplo de modal, clicando no botão abaixo. Ele vai deslizar para baixo, enquanto aparece gradualmente.

[Abrir modal de demonstração](#)

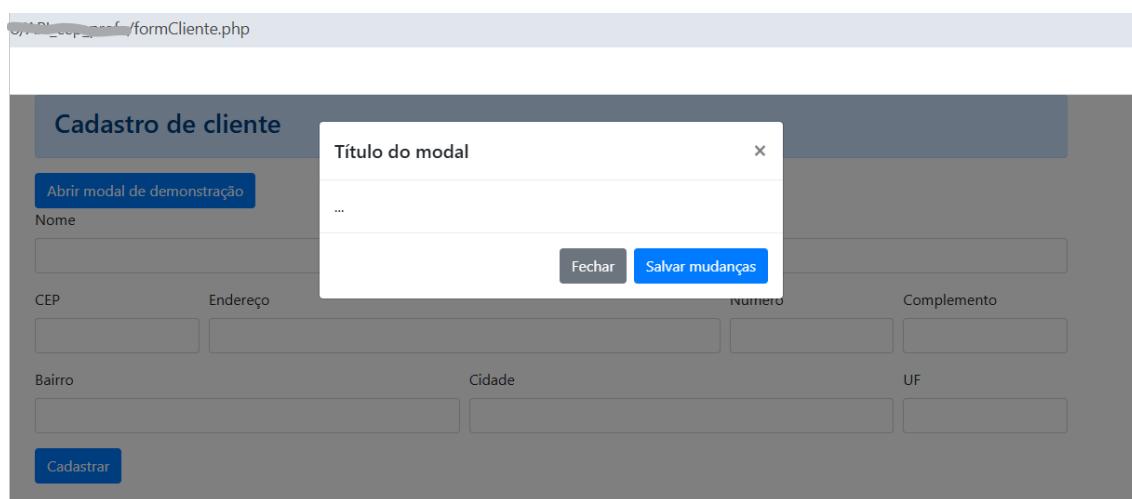
```
<!-- Botão para acionar modal -->
<button type="button" class="btn btn-primary" data-toggle="modal" data-target="#modalExemplo">
  Abrir modal de demonstração
</button>

<!-- Modal -->
<div class="modal fade" id="modalExemplo" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Título do modal</h5>
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Fechar">
          <span aria-hidden="true">&times;</span>
        </button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        ...
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal">Fechar</button>
        <button type="button" class="btn btn-primary">Salvar mudanças</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

4) O resultado no navegador será dessa forma.

A screenshot of a web browser showing a client registration form titled "Cadastro de cliente". The form includes fields for Nome (Name), Sobrenome (Last Name), CEP (CEP), Endereço (Address), Número (Number), Complemento (Complement), Bairro (Neighborhood), Cidade (City), and UF (State). A blue button labeled "Abrir modal de demonstração" (Open demonstration modal) is visible. Below the form is a "Cadastrar" (Register) button.

5) Verifique se ao clicar em abrir modal de demonstração irá aparecer a caixa modal conforme abaixo.



6) A caixa modal será usada para mostrar mensagem de erro quando o usuário não digitar o cep para ser pesquisado. Ela não será vinculada ao botão, por este motivo será necessário colocar como comentário a linha do botão conforme abaixo:

```
20 | 
21 |     <!-- Botão para acionar modal --&gt;
22 |     &lt;!--button type="button" class="btn btn-primary" data-toggle="modal" data-target="#modalExemplo"&gt;
23 |     | Abrir modal de demonstração
24 |     &lt;/button--&gt;</pre>
```

7) A modal veio com o id=modalExemplo

```
<div class="modal fade" id="modalExemplo" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel">
<div class="modal-dialog" role="document">
<div class="modal-content">
<div class="modal-header">
<h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Título do modal</h5>
<button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Fechar">
```

8) Altere para id=modalMensagem

```
<div class="modal fade" id="modalMensagem" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel">
<div class="modal-dialog" role="document">
<div class="modal-content">
<div class="modal-header">
<h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Título do modal</h5>
<button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Fechar">
```

9) Faça a referência do arquivo script.js no arquivo formCliente.php (fica antes de fechar o </body>)

```
<!-- -->
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-ChfqqxuZUCnJSK3+MXmPNIyE6ZbWh2IMqE241rYiqJxyMiZ6OW/JmZQ5stwEULTy=" crossorigin="anonymous">
<script src="js/script.js"> </script>
</body>
</html>
```

10) Faça os testes no formulário. Digite um nome, um sobrenome, clique sobre a caixa de textos do cep, não digite nada e clique sobre a caixa de textos de endereço e veja se a modal irá aparecer. Neste caso foi alterada as informações da modal para exibir a mensagem cep não digitado. Faça as alterações na modal se julgar necessário.

http://localhost/formCliente.php

