

- 1) Substitua o xx na pasta Api_cep_xx pelo nome do aluno
- 2) Abra o arquivo formCliente.php, pegue a estrutura básica do Bootstrap em Português e crie o formulário conforme abaixo

Obs.: use os id sugeridos conforme a tabela

API_cep_xx/formCliente.php

Cadastro de cliente

Nome

Sobrenome

CEP

Endereço

Número

Complemento

Bairro

Cidade

UF

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

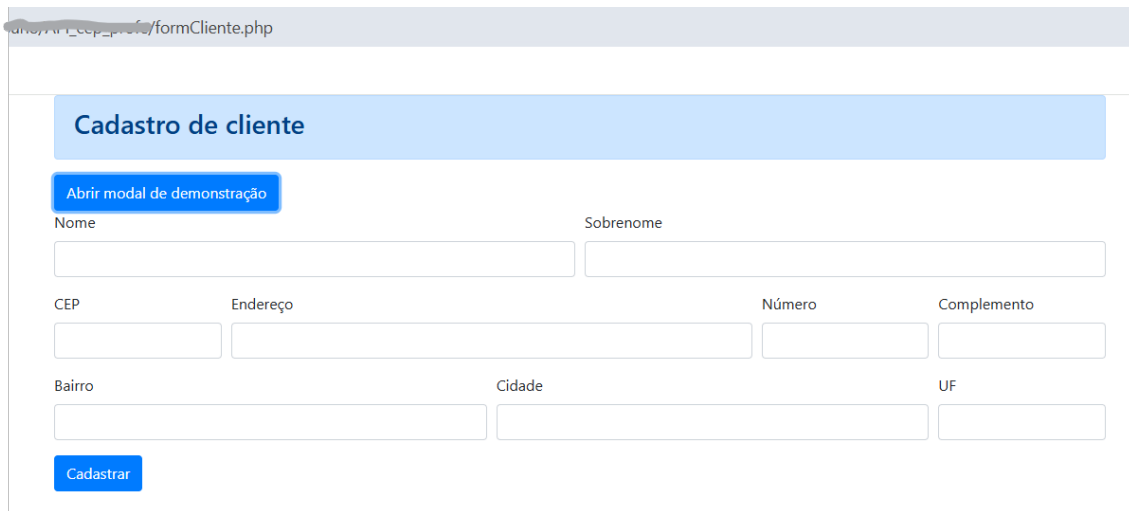
Veja um exemplo de modal, clicando no botão abaixo. Ele vai deslizar para baixo, enquanto aparece gradualmente.

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>

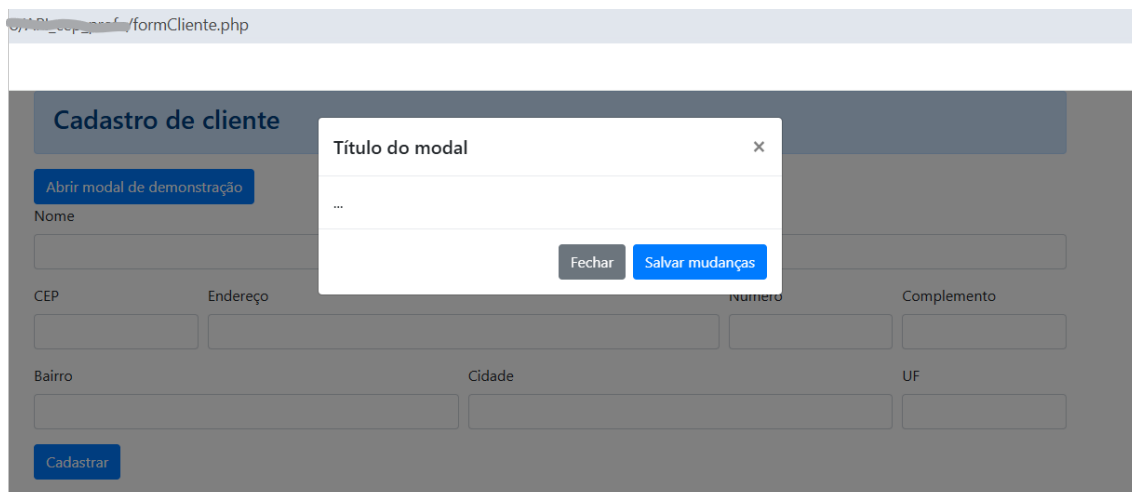
<!-- Modal -->
<div class="modal fade" id="modalExemplo" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Título 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>
</div>
```

4) O resultado no navegador será dessa forma.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://localhost:3000/formCliente.php'. The page has a light blue header with the title 'Cadastro de cliente'. Below the header, there is a blue button labeled 'Abrir modal de demonstração'. The form consists of several input fields: 'Nome' and 'Sobrenome' (two wide fields), 'CEP' (a short field), 'Endereço' (a long field), 'Número' (a short field), 'Complemento' (a short field), 'Bairro' (a long field), 'Cidade' (a long field), and 'UF' (a short field). At the bottom left of the form is a blue button labeled 'Cadastrar'.

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



The screenshot shows the same web browser window as before, but now a modal box is open. The modal box has a title bar 'Título do modal' with a close button (X). The main content area of the modal is empty, showing only three dots '...'. At the bottom of the modal are two buttons: 'Fechar' (grey) and 'Salvar mudanças' (blue). The background form is dimmed.

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

7) A modal veio com o id=modalExemplo

```
<div class="modal fade" id="modalExemplo" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleMo
  <div class="modal-dialog" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Titulo 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="exam
  <div class="modal-dialog" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Titulo 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
<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.

form_cliente.php

The screenshot shows a web form titled "Cadastro de cliente" with several input fields: "Nome" (containing "Barbara"), "CEP", "Endereço", "Complemento", "Bairro", "Cidade", and "UF". A "Cadastrar" button is at the bottom left. A modal dialog is open in the center, titled "Título do modal", with the message "Cep não digitado". The modal has a "Fechar" button and a "Salvar mudanças" button.