THẢO LUẬN BOOTSTRAP

2.3) Các thành phần giao diện

\*Dropdown Menus

- Dropdown menu là menu có thể chuyển đổi cho phép người dùng chọn một giá trị từ danh sách được xác định trước.

+ Basic dropdown:

<body>

<div class="container mt-3">

  <h2>Dropdowns</h2>

  <p>Class dropdown để biểu thị ra một menu thả xuống</p>

  <p>Sử dụng class .dropdown-menu để thực sự xây dựng menu thả xuống.</p>

  <p>Để mở menu thả xuống, hãy sử dụng button hoặc liên kết có class .dropdown-toggle và data-toggle="dropdown".</p>

  <div class="dropdown">

    <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown">

      Dropdown button

    </button>

    <ul class="dropdown-menu">

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 1</a></li>

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 2</a></li>

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 3</a></li>

    </ul>

  </div>

</div>

+ Dropdown divider: Lớp .dropdown-divider này được sử dụng để phân tách các liên kết bên trong menu thả xuống bằng một đường viền ngang mỏng:

<div class="container mt-3">

  <h2>Dropdowns</h2>

  <p>The .dropdown-divider class is used to separate links inside the dropdown menu with a thin horizontal line:</p>

  <div class="dropdown">

    <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown">

      Dropdown button

    </button>

    <ul class="dropdown-menu">

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 1</a></li>

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 2</a></li>

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 3</a></li>

      <li><hr class="dropdown-divider"></li>

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Another link</a></li>

    </ul>

  </div>

</div>

+ Dropdown Header: Lớp .dropdown-header này được sử dụng để thêm các tiêu đề bên trong menu thả xuống:

<div class="container mt-3">

  <h2>Dropdowns</h2>

  <p>The .dropdown-header class is used to add headers inside the dropdown menu:</p>

  <div class="dropdown">

    <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown">

      Dropdown button

    </button>

    <ul class="dropdown-menu">

      <li><h5 class="dropdown-header">Dropdown header 1</h5></li>

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 1</a></li>

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 2</a></li>

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 3</a></li>

      <li><h5 class="dropdown-header">Dropdown header 2</h5></li>

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Another link</a></li>

    </ul>

  </div>

</div>

+ Disable and Active items: Đánh dấu một mục thả xuống cụ thể với .active, tắt một mục trong menu thả xuống với .disabled

<div class="container mt-3">

  <h2>Dropdowns</h2>

  <p>Class .active thêm màu nền xanh vào liên kết đang hoạt động.</p>

  <p>Class .disabled vô hiệu hóa mục thả xuống (màu văn bản xám và biểu tượng con trỏ không đổi khi di chuột).</p>

  <div class="dropdown">

    <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown">

      Dropdown button

    </button>

    <ul class="dropdown-menu">

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Normal</a></li>

      <li><a class="dropdown-item active" href="#">Active</a></li>

      <li><a class="dropdown-item disabled" href="#">Disabled</a></li>

    </ul>

  </div>

</div>

+ Dropdown position: tạo menu "dropend" hoặc "dropstart" bằng cách thêm lớp .dropend hoặc .dropstart vào thành phần thả xuống. Lưu ý rằng dấu mũ/mũi tên được thêm tự động:

<div class="container mt-3">

  <h2>Dropdowns</h2>

  <p>Add the .dropstart class next to the dropdown menu to left-align the dropdown. Note that the caret/arrow is added automatically. Also note that we float the dropdown to the right:</p>

  <div class="dropdown dropstart text-end">

    <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown">

      Dropstart

    </button>

    <ul class="dropdown-menu">

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Normal</a></li>

      <li><a class="dropdown-item active" href="#">Active</a></li>

      <li><a class="dropdown-item disabled" href="#">Disabled</a></li>

    </ul>

  </div>

</div>

<div class="container mt-3">

  <h2>Dropdowns</h2>

  <p>Add the .dropend class next to the dropdown menu to right-align the dropdown. Note that the caret/arrows is added automatically:</p>

  <div class="dropdown dropend">

    <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown">

      Dropend

    </button>

    <ul class="dropdown-menu">

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Normal</a></li>

      <li><a class="dropdown-item active" href="#">Active</a></li>

      <li><a class="dropdown-item disabled" href="#">Disabled</a></li>

    </ul>

  </div>

</div>

+ Dropdown Menu End: Để căn phải menu thả xuống

<div class="container mt-3">

  <h2>Dropdowns</h2>

  <p>Add the .dropdown-menu-end class to .dropdown-menu to right-align the dropdown menu.</p>

  <div class="dropdown dropdown-menu-end">

    <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown">

      Wide dropdown button to demonstrate this example

    </button>

    <ul class="dropdown-menu">

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 1</a></li>

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 2</a></li>

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 3</a></li>

    </ul>

  </div>

</div>

</div>

+ Dropdown Text: Lớp .dropdown-item-text này được sử dụng để thêm văn bản thuần túy vào mục thả xuống hoặc được sử dụng trên các liên kết để tạo kiểu liên kết mặc định.

<div class="container mt-3">

  <h2>Dropdowns</h2>

  <p>The .dropdown-item-text class is used to add plain text to a dropdown, or used on links for default link styling.</p>

  <div class="dropdown">

    <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown">

      Dropdown button

    </button>

    <ul class="dropdown-menu">

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 1</a></li>

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 2</a></li>

      <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 3</a></li>

      <li><a class="dropdown-item-text" href="#">Text Link</a></li>

      <li><span class="dropdown-item-text">Just Text</span></li>

    </ul>

  </div>

</div>

\*Button Groups

Bootstrap 5 cho phép bạn nhóm một loạt các nút lại với nhau (trên một dòng) trong một nhóm nút

- Button groups:

<div class="container mt-3">

  <h2>Button Group</h2>

  <p>The .btn-group class creates a button group:</p>

  <div class="btn-group">

    <button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>

    <button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>

    <button type="button" class="btn btn-primary">Sony</button>

  </div>

</div>

+ Vertical Button Groups(nhóm nút dọc):

<div class="container mt-3">

  <h2>Vertical Button Group</h2>

  <p>Use the .btn-group-vertical class to create a vertical button group:</p>

  <div class="btn-group-vertical">

    <button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>

    <button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>

    <button type="button" class="btn btn-primary">Sony</button>

</div>

+ Checkbox and radio button groups

Checkbox:

    <div class="btn-group" role="group">

        <!-- btn-check: bỏ hộp check bên trái -->

        <input type="checkbox" class="btn-check" id="btncheck1" >

        <!-- btn: tạo nút cho label, btn-outline-primary: thêm viền cho label -->

        <label class="btn btn-outline-primary" for="btncheck1">Checkbox 1</label>

        <input type="checkbox" class="btn-check" id="btncheck2">

        <label class="btn btn-outline-primary" for="btncheck2">Checkbox 2</label>

        <input type="checkbox" class="btn-check" id="btncheck3">

        <label class="btn btn-outline-primary" for="btncheck3">Checkbox 3</label>

    </div>

Radio:

<div class="btn-group" role="group">

        <input type="radio" class="btn-check" name="btnradio" id="btnradio1">

        <label class="btn btn-outline-primary" for="btnradio1">Radio 1</label>

        <input type="radio" class="btn-check" name="btnradio" id="btnradio2" >

        <label class="btn btn-outline-primary" for="btnradio2">Radio 2</label>

        <input type="radio" class="btn-check" name="btnradio" id="btnradio3" >

        <label class="btn btn-outline-primary" for="btnradio3">Radio 3</label>

    </div>

\*Buttons with Dropdowns

+ Dropup: Menu thả xuống mở rộng lên trên thay vì xuống dưới

+ Spit Button: Tạo khoảng cách thích hợp xung quanh dấu mũ thả xuống.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <title>Bootstrap Example</title>

    <meta charset="utf-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

</head>

<body>

    <!-- Default dropup button -->

    <h2>Dropdowns</h2>

    <p>The .dropup class makes the dropdown menu expand upwards instead of downwards:</p>

    <p>It must be room for the dropup menu to grow. That is why we add some extra lorem ipsum text.</p>

    <p>Lorem ipsum one more time!</p>

    <div class="btn-group dropup">

        <button type="button" class="btn btn-secondary dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">

            Dropup

        </button>

        <ul class="dropdown-menu">

            <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 1</a></li>

            <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 2</a></li>

            <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 3</a></li>

        </ul>

    </div>

    <!-- Split dropdown button -->

    <p>The .dropup class makes the dropdown menu expand upwards instead of downwards:</p>

    <p>It must be room for the dropup menu to grow. That is why we add some extra lorem ipsum text.</p>

    <p>Lorem ipsum one more time!</p>

    <div class="btn-group dropdown">

        <button type="button" class="btn btn-secondary">

            Split dropdown

        </button>

        <button type="button" class="btn btn-secondary dropdown-toggle dropdown-toggle-split" data-bs-toggle="dropdown"

            aria-expanded="false">

            <span class="visually-hidden">Toggle Dropdown</span>

        </button>

        <ul class="dropdown-menu">

            <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 1</a></li>

            <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 2</a></li>

            <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 3</a></li>

        </ul>

    </div>

</body>

</html>

\*Navigation Elements

Nav-list chỉ hỗ trợ trong BS2, còn 3,4,5 k hỗ trợ

-Nav menus: Nếu bạn muốn tạo một menu ngang đơn giản, hãy thêm class .nav vào thẻ <ul>, theo sau là .nav-item cho mỗi phần tử <li>và thêm .nav-link vào liên kết của chúng:

<div class="container mt-3">

  <h2>Nav</h2>

  <p>Basic horizontal menu:</p>

  <ul class="nav">

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link disabled" href="#">Disabled</a>

    </li>

  </ul>

</div>

-Aligned Nav:

<div class="container mt-3">

  <h2>Nav</h2>

  <p>Left-aligned nav (default):</p>

  <ul class="nav">

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link disabled" href="#">Disabled</a>

    </li>

  </ul>

  <p class="text-center">Centered nav:</p>

  <ul class="nav justify-content-center">

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link disabled" href="#">Disabled</a>

    </li>

  </ul>

  <p class="text-end">Right-aligned nav:</p>

  <ul class="nav justify-content-end">

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link disabled" href="#">Disabled</a>

    </li>

  </ul>

</div>

-Vertical(dọc):

<div class="container mt-3">

  <h2>Vertical Nav</h2>

  <p>Use the .flex-column class to create a vertical nav:</p>

  <ul class="nav flex-column">

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link disabled" href="#">Disabled</a>

    </li>

  </ul>

</div>

-Tabs: Biến menu điều hướng thành các tab điều hướng với lớp tab điều hướng .nav. Thêm lớp active vào liên kết đang hoạt động/hiện tại.

<div class="container mt-3">

  <h2>Navigation Tabs</h2>

  <p>Turn the nav menu into navigation tabs with the .nav nav-tabs class. Add the active class to the active/current link. If you want the tabs to be togglable, see the last example on the tutorial page.</p>

  <ul class="nav nav-tabs">

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link active" href="#">Active</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link disabled" href="#">Disabled</a>

    </li>

  </ul>

</div>

-Pills: Biến nav menu thành nav pill(kiểu viên thuốc)

<div class="container mt-3">

  <h2>Navigation Pills</h2>

  <p>Turn the nav menu into navigation pills with the .nav nav-pills class:</p>

  <ul class="nav nav-pills">

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link active" href="#">Active</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link disabled" href="#">Disabled</a>

    </li>

  </ul>

</div>

-Justify(căn đều):

<div class="container mt-3">

  <h2>Justified Tabs/Pills</h2>

  <p>To justify tabs/pills (equal width), use the .nav-justified class:</p>

  <ul class="nav nav-pills nav-justified">

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link active" href="#">Active</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link disabled" href="#">Disabled</a>

    </li>

  </ul><br>

  <p>Justified tabs:</p>

  <ul class="nav nav-tabs nav-justified">

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link active" href="#">Active</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link disabled" href="#">Disabled</a>

    </li>

  </ul>

</div>

-Tabs with Dropdown:

<div class="container mt-3">

  <h2>Tabs with Dropdown</h2>

  <ul class="nav nav-tabs">

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link active" href="#">Active</a>

    </li>

    <li class="nav-item dropdown">

      <a class="nav-link dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown" href="#">Dropdown</a>

      <ul class="dropdown-menu">

        <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 1</a></li>

        <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 2</a></li>

        <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 3</a></li>

      </ul>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link disabled" href="#">Disabled</a>

    </li>

  </ul>

</div>

-Pills with Dropdown:

<div class="container mt-3">

  <h2>Pills with Dropdown</h2>

  <ul class="nav nav-pills">

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link active" href="#">Active</a>

    </li>

    <li class="nav-item dropdown">

      <a class="nav-link dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown" href="#">Dropdown</a>

      <ul class="dropdown-menu">

        <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 1</a></li>

        <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 2</a></li>

        <li><a class="dropdown-item" href="#">Link 3</a></li>

      </ul>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" href="#">Link</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link disabled" href="#">Disabled</a>

    </li>

  </ul>

</div>

-Toggleable / Dynamic Tabs: Để làm cho các tab có thể chuyển đổi được, hãy thêm thuộc tính data-bs-toggle="tab" vào mỗi liên kết. Sau đó, thêm một lớp .tab-pane có ID duy nhất cho mỗi tab và bọc chúng bên trong thẻ <div> có lớp .tab-content.

Nếu bạn muốn các tab mờ dần khi nhấp vào chúng, hãy thêm lớp .fade vào .tab-pane:

<div class="container mt-3">

  <h2>Toggleable Tabs</h2>

  <br>

  <!-- Nav tabs -->

  <ul class="nav nav-tabs" role="tablist">

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link active" data-bs-toggle="tab" href="#home">Home</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" data-bs-toggle="tab" href="#menu1">Menu 1</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" data-bs-toggle="tab" href="#menu2">Menu 2</a>

    </li>

  </ul>

  <!-- Tab panes -->

  <div class="tab-content">

    <div id="home" class="container tab-pane active"><br>

      <h3>HOME</h3>

      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.</p>

    </div>

    <div id="menu1" class="container tab-pane fade"><br>

      <h3>Menu 1</h3>

      <p>Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.</p>

    </div>

    <div id="menu2" class="container tab-pane fade"><br>

      <h3>Menu 2</h3>

      <p>Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam.</p>

    </div>

  </div>

</div>

+ Toggleable / Dynamic Pills:

<div class="container mt-3">

  <h2>Toggleable Pills</h2>

  <br>

  <!-- Nav pills -->

  <ul class="nav nav-pills" role="tablist">

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link active" data-bs-toggle="pill" href="#home">Home</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" data-bs-toggle="pill" href="#menu1">Menu 1</a>

    </li>

    <li class="nav-item">

      <a class="nav-link" data-bs-toggle="pill" href="#menu2">Menu 2</a>

    </li>

  </ul>

  <!-- Tab panes -->

  <div class="tab-content">

    <div id="home" class="container tab-pane active"><br>

      <h3>HOME</h3>

      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.</p>

    </div>

    <div id="menu1" class="container tab-pane fade"><br>

      <h3>Menu 1</h3>

      <p>Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.</p>

    </div>

    <div id="menu2" class="container tab-pane fade"><br>

      <h3>Menu 2</h3>

      <p>Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam.</p>

    </div>

  </div>

</div>

\*Navbar

-Basic navbar: Với Bootstrap, thanh điều hướng có thể mở rộng hoặc thu gọn, tùy thuộc vào kích thước màn hình.

Thanh điều hướng tiêu chuẩn được tạo bằng lớp .navbar, theo sau là lớp thu gọn đáp ứng: .navbar-expand-xxl|xl|lg|md|sm (xếp thanh điều hướng theo chiều dọc trên màn hình xxlarge, cực lớn, lớn, trung bình hoặc nhỏ ).

Để thêm liên kết bên trong thanh điều hướng, hãy sử dụng phần tử <ul> (hoặc <div>) với class="navbar-nav". Sau đó, thêm các phần tử <li> có lớp .nav-item theo sau là phần tử <a> có lớp .nav-link:

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-light ">

    <ul class="navbar-nav">

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link" href="#">Link 1</a>

      </li>

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link" href="#">Link 2</a>

      </li>

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link" href="#">Link 3</a>

      </li>

    </ul>

</nav>

<div class="container-fluid mt-3">

  <h3>Basic Navbar Example</h3>

  <p>Thanh điều hướng là tiêu đề điều hướng được đặt ở đầu trang.</p>

  <p>Lớp điều hướng-mở rộng-xxl|xl|lg|md|sm xác định thời điểm thanh điều hướng sẽ xếp theo chiều dọc (trên màn hình xxlarge, cực lớn, lớn, trung bình hoặc nhỏ).</p>

</div>

-Vertical Navbar: Xóa class .navbar-expand-\* để tạo thanh điều hướng luôn nằm dọc

<nav class="navbar bg-light ">

    <ul class="navbar-nav">

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link" href="#">Link 1</a>

      </li>

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link" href="#">Link 2</a>

      </li>

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link" href="#">Link 3</a>

      </li>

    </ul>

</nav>

-Centered Navbar: Thêm class .justify-content-center vào thẻ nav để căn giữa

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-light justify-content-center">

    <ul class="navbar-nav">

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link" href="#">Link 1</a>

      </li>

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link" href="#">Link 2</a>

      </li>

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link" href="#">Link 3</a>

      </li>

    </ul>

</nav>

-Forms and buttons:

<nav class="navbar navbar-light bg-light">

        <div class="container-fluid">

            <a class="navbar-brand">Navbar</a>

            <form class="d-flex">

                <input class="form-control me-2" type="search" placeholder="Search" aria-label="Search">

                <button class="btn btn-outline-success" type="submit">Search</button>

            </form>

        </div>

</nav>

-Text: Thanh điều hướng có thể chứa các đoạn văn bản với sự trợ giúp của .navbar-text. Lớp này điều chỉnh căn lề dọc và khoảng cách ngang cho các chuỗi văn bản

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">

        <div class="container-fluid">

            <a class="navbar-brand" href="#">Navbar w/ text</a>

            <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarText">

                <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">

                    <li class="nav-item">

                        <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Home</a>

                    </li>

                    <li class="nav-item">

                        <a class="nav-link" href="#">Features</a>

                    </li>

                    <li class="nav-item">

                        <a class="nav-link" href="#">Pricing</a>

                    </li>

                </ul>

                <span class="navbar-text">

                    Navbar text with an inline element

                </span>

            </div>

        </div>

    </nav>

-Navbar With Dropdown:

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">

  <div class="container-fluid">

    <a class="navbar-brand" href="#">Logo</a>

    <div class="collapse navbar-collapse" id="collapsibleNavbar">

      <ul class="navbar-nav">

        <li class="nav-item">

          <a class="nav-link" href="#">Link</a>

        </li>

        <li class="nav-item">

          <a class="nav-link" href="#">Link</a>

        </li>

        <li class="nav-item">

          <a class="nav-link" href="#">Link</a>

        </li>

        <li class="nav-item dropdown">

          <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-toggle="dropdown">Dropdown</a>

          <ul class="dropdown-menu">

            <li><a class="dropdown-item" href="#">Link</a></li>

            <li><a class="dropdown-item" href="#">Another link</a></li>

            <li><a class="dropdown-item" href="#">A third link</a></li>

          </ul>

        </li>

      </ul>

    </div>

  </div>

</nav>

-Fixed navbar: Thanh điều hướng có thể được cố định ở đầu hoặc cuối trang.

+ Fixed top:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

  <title>Bootstrap Example</title>

  <meta charset="utf-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

</head>

<body style="height:1500px">

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark fixed-top">

  <div class="container-fluid">

    <a class="navbar-brand" href="#">Fixed top</a>

  </div>

</nav>

<div class="container-fluid" style="margin-top:80px">

  <h3>Top Fixed Navbar</h3>

  <p>A fixed navigation bar stays visible in a fixed position (top or bottom) independent of the page scroll.</p>

  <h1>Scroll this page to see the effect</h1>

</div>

</body>

</html>

+ Fixed bottom:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

  <title>Bootstrap Example</title>

  <meta charset="utf-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

</head>

<body style="height:1500px">

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark fixed-bottom">

  <div class="container-fluid">

    <a class="navbar-brand" href="#">Fixed bottom</a>

  </div>

</nav>

<div class="container-fluid"><br>

  <h3>Bottom Fixed Navbar</h3>

  <p>A fixed navigation bar stays visible in a fixed position (top or bottom) independent of the page scroll.</p>

  <h1>Scroll this page to see the effect</h1>

</div>

</body>

</html>

+ Sticky top: làm cho thanh điều hướng cố định/ở đầu trang khi bạn cuộn qua nó

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

  <title>Bootstrap Example</title>

  <meta charset="utf-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

</head>

<body style="height:1500px">

<div class="container-fluid mt-3">

  <br>

  <h3>Sticky Navbar</h3>

  <p>A sticky navigation bar stays fixed at the top of the page when you scroll past it.</p>

  <p>Scroll this page to see the effect. <strong>Note:</strong> sticky-top does not work in IE11 and earlier.</p>

</div>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark sticky-top">

  <div class="container-fluid">

    <a class="navbar-brand" href="#">Sticky top</a>

  </div>

</nav>

<div class="container-fluid"><br>

  <p>Some example text. Some example text. Some example text. Some example text. Some example text.</p>

  <p>Some example text. Some example text. Some example text. Some example text. Some example text.</p>

  <p>Some example text. Some example text. Some example text. Some example text. Some example text.</p>

  <p>Some example text. Some example text. Some example text. Some example text. Some example text.</p>

</div>

</body>

</html>

+Colored Navbar: Sử dụng bất kỳ class .bg-color nào để thay đổi màu nền của thanh điều hướng (.bg-primary, .bg-success, .bg-info, .bg-warning, .bg-danger, .bg-secondary, .bg-darkvà .bg-light)

Mẹo: Thêm màu văn bản trắng vào tất cả các liên kết trong thanh điều hướng với .navbar-dark hoặc sử dụng .navbar-light để thêm màu văn bản đen.

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-light navbar-light">

  <div class="container-fluid">

    <ul class="navbar-nav">

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link active" href="#">Active</a>

      </li>

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link" href="#">Link</a>

      </li>

    </ul>

  </div>

</nav>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">

  <div class="container-fluid">

    <ul class="navbar-nav">

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link active" href="#">Active</a>

      </li>

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link" href="#">Link</a>

      </li>

    </ul>

  </div>

</nav>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-primary navbar-dark">

  <div class="container-fluid">

    <ul class="navbar-nav">

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link active" href="#">Active</a>

      </li>

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link" href="#">Link</a>

      </li>

    </ul>

  </div>

</nav>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-success navbar-dark">

  <div class="container-fluid">

    <ul class="navbar-nav">

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link active" href="#">Active</a>

      </li>

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link" href="#">Link</a>

      </li>

    </ul>

  </div>

</nav>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-info navbar-dark">

  <div class="container-fluid">

    <ul class="navbar-nav">

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link active" href="#">Active</a>

      </li>

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link" href="#">Link</a>

      </li>

    </ul>

  </div>

</nav>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-warning navbar-dark">

  <div class="container-fluid">

    <ul class="navbar-nav">

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link active" href="#">Active</a>

      </li>

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link" href="#">Link</a>

      </li>

    </ul>

  </div>

</nav>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-danger navbar-dark">

  <div class="container-fluid">

    <ul class="navbar-nav">

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link active" href="#">Active</a>

      </li>

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link" href="#">Link</a>

      </li>

    </ul>

  </div>

</nav>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-secondary navbar-dark">

  <div class="container-fluid">

    <ul class="navbar-nav">

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link active" href="#">Active</a>

      </li>

      <li class="nav-item">

        <a class="nav-link" href="#">Link</a>

      </li>

    </ul>

  </div>

</nav>

+ Brand / Logo: Lớp .navbar-brand được sử dụng để làm nổi bật thương hiệu/logo/tên dự án trên trang của bạn

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">

  <div class="container-fluid">

    <a class="navbar-brand" href="#">Logo</a>

  </div>

</nav>

Khi sử dụng class .navbar-brand có hình ảnh, Bootstrap 5 sẽ tự động tạo kiểu cho hình ảnh để khớp với thanh điều hướng theo chiều dọc.

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">

  <div class="container-fluid">

    <a class="navbar-brand" href="#">

      <img src="./avatar.jpg" alt="Logo" style="width:40px;" class="rounded-pill">

    </a>

  </div>

</nav>