



---

## ЛЕКЦІЯ 10. *НАВІГАЦІЯ*

# ПЛАН

1. Навігаційна панель
2. Меню
3. Перемикальні / динамічні вкладки
4. Перемикальні / динамічні таблетки

# НАВІГАЦІЙНА ПАНЕЛЬ - КОМПОНЕНТИ

Панелі навігації мають вбудовану підтримку кількох підкомпонентів. За потреби виберіть один із наведених нижче варіантів:

- .navbar-brand** для назви вашої компанії, продукту або проекту.

- .navbar-nav** для повнорозмірної та легкої навігації (включно з підтримкою випадаючих списків).

- .navbar-toggler** для використання з плагіном згортання та іншими функціями перемикання навігації. Утиліти Flex та інтервалів для будь-яких елементів керування та дій форми.

- .navbar-text** для додавання вертикально центрованих рядків тексту.

- .collapse.navbar-collapse** для групування та приховування вмісту панелі навігації за батьківською точкою зупинки.

Додайте необов'язковий **.navbar-nav-scroll**, щоб встановити максимальну висоту та прокручувати розгорнутий вміст панелі навігації.

# НАВІГАЦІЙНА ПАНЕЛЬ

Стандартна панель навігації створюється за допомогою класу **.navbar**, а потім додається адаптивний клас згортання: **.navbar-expand-xxl|xl|lg|md|sm** (розміщує панель навігації вертикально на екранах розміру xlarge, extra large, large, medium або small).

Щоб додати посилання всередині панелі навігації, використовуйте елемент `<ul>` (або `<div>`) з `class="navbar-nav"`. Потім додайте елементи `<li>` з класом **.nav-item**, а потім елемент `<a>` з класом **.nav-link**:

Navbar Home Link Dropdown ▼ Disabled

Search

Search

# НАВІГАЦІЙНА ПАНЕЛЬ

Link 1 Link 2 Link 3

Link 1

Link 2

Link 3

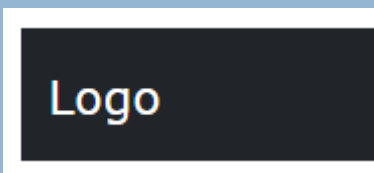
```
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-light">
  <div class="container-fluid">
    <!-- Links -->
    <ul class="navbar-nav">
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">Link 1</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">Link 2</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">Link 3</a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```

# НАВІГАЦІЙНА ПАНЕЛЬ - .navbar-brand

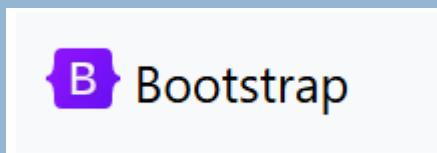
## Бренд / Логотип

Клас **.navbar-brand** використовується для виділення бренду/логотип/назви проєкту вашої сторінки.

```
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="#">Logo</a>
  </div>
</nav>
```



```
<nav class="navbar bg-body-tertiary">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="#">
      
      Bootstrap
    </a> </div></nav>
```



# НАВІГАЦІЙНА ПАНЕЛЬ - dropdown

Панелі навігації також можуть містити спадні меню

```
<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>
```

## Navbar With Dropdown

Logo Link Link Link Dropdown ▾

Navbars can also hold dropdown

Link  
Another link  
A third link

Example

# НАВІГАЦІЙНА ПАНЕЛЬ - форма

```
<nav class="navbar bg-body-tertiary">  
  <div class="container-fluid">  
    <form class="d-flex" role="search">  
      <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>
```

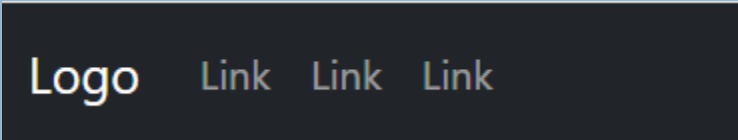


# НАВІГАЦІЙНА ПАНЕЛЬ - форма

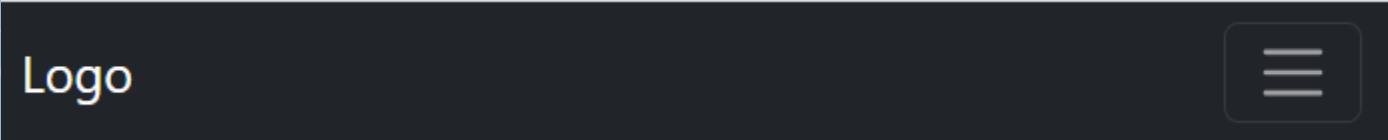
Дуже часто, особливо на маленьких екранах, ви хочете приховати навігаційні посилання та замінити їх кнопкою, яка повинна їх відображати при натисканні.

Щоб створити панель навігації, що згортається, використовуйте **кнопку** з `class="navbar-toggler", data-bs-toggle="collapse", data-bs-target="#thetarget"`.

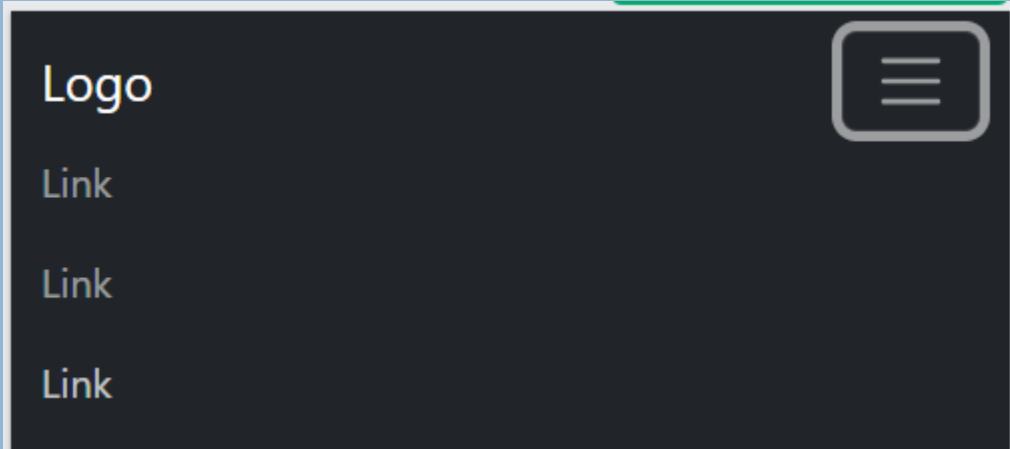
Потім помістіть вміст панелі навігації (посилання тощо) в **елемент <div>** з `class="collapse navbar-collapse"`, а потім ідентифікатор `data-bs-target`, що відповідає ідентифікатору кнопки `#thetarget`



Logo Link Link Link



Logo



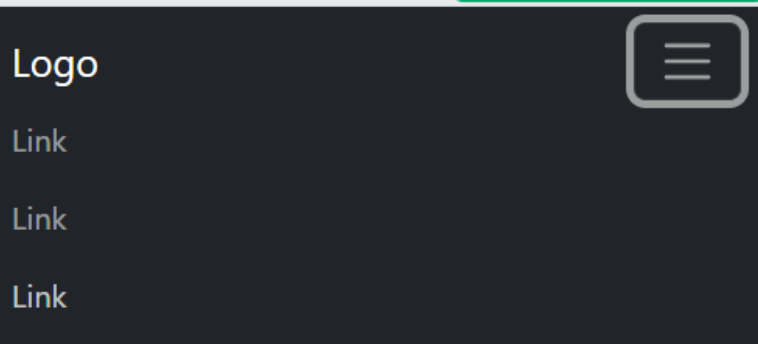
Logo

Link

Link

Link

# НАВІГАЦІЙНА ПАНЕЛЬ - форма



```
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="#">Logo</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse"
data-bs-target="#collapsibleNavbar">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <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>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

# МЕНЮ

Якщо ви хочете створити *просте горизонтальне меню*, додайте клас **.nav** до елемента `<ul>`, а потім **.nav-item** для кожного `<li>` та додайте клас **.nav-link** до їхніх посилань.

Базовий компонент **.nav** побудовано за допомогою flexbox та забезпечує міцну основу для створення всіх типів компонентів навігації. Він включає деякі перевизначення стилів (для роботи зі списками), деякі відступи посилань для більших областей звернення та базове стилізування вимкнених компонентів.

# МЕНЮ - ПРИКЛАД

Active

Link

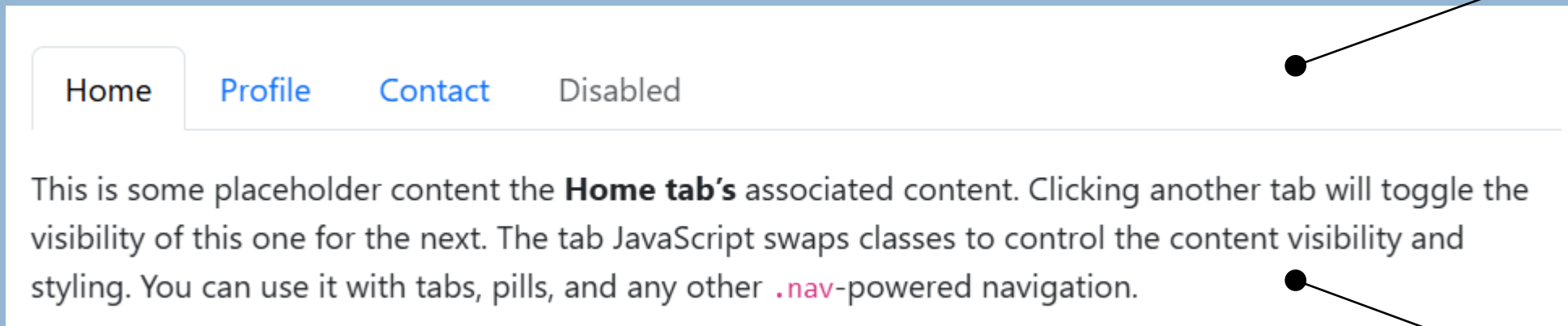
Link

```
<ul class="nav">
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link active" aria-
current="page" 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>
</ul>
```

# ПЕРЕМИКАЛЬНІ / ДИНАМІЧНІ ВКЛАДКИ

Динамічні вкладки складаються з двох блоків:

- Блок меню **Nav tabs**
- Блок вмісту **Tab panes**



Nav tabs

Tab panes

# ПЕРЕМИКАЛЬНІ / ДИНАМІЧНІ ВКЛАДКИ

Щоб вкладки можна було перемикати, додайте атрибут **data-toggle="tab"** до кожного посилання. Потім додайте клас **.tab-pane** з унікальним ідентифікатором для кожної вкладки та оберніть їх в елемент **<div>** з класом **.tab-content**.

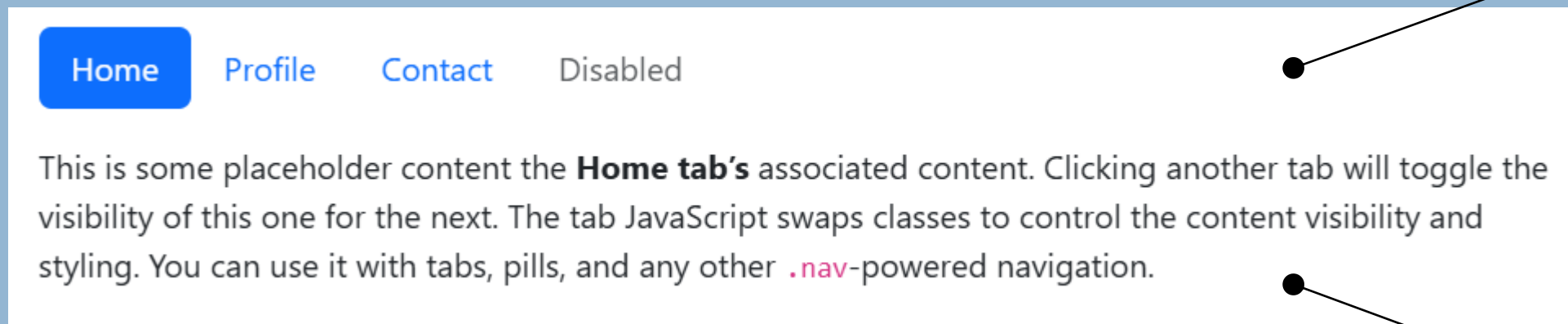
```
<!-- Nav tabs -->
<ul class="nav nav-tabs">
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link active" data-bs-toggle="tab" href="#home">Home</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" data-bs-toggle="tab" href="#menu1">Menu 1</a>
  </li>
</ul>

<!-- Tab panes -->
<div class="tab-content">
  <div class="tab-pane container active" id="home">...</div>
  <div class="tab-pane container fade" id="menu1">...</div>
</div>
```

# ПЕРЕМИКАЛЬНІ / ДИНАМІЧНІ ВКЛАДКИ

Динамічні вкладки складаються з двох блоків:

- Блок меню **Nav pills**
- Блок вмісту **Tab panes**



# ПЕРЕМИКАЛЬНІ / ДИНАМІЧНІ КНОПКИ (PILLS)

Щоб вкладки можна було перемикати, додайте атрибут **data-toggle="pill"** до кожного посилання. Потім додайте клас **.tab-pane** з унікальним ідентифікатором для кожної вкладки та оберніть їх в елемент **<div>** з класом **.tab-content**.

```
<!-- Nav pills -->
<ul class="nav nav-pills">
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link active" data-toggle="pill" href="#home">Home</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" data-toggle="pill" href="#menu1">Menu 1</a>
  </li>
</ul>

<!-- Tab panes -->
<div class="tab-content">
  <div class="tab-pane container active" id="home">...</div>
  <div class="tab-pane container fade" id="menu1">...</div>
</div>
```