



FRONT-END FRAMEWORKS

BÀI 3: CÁC THÀNH PHẦN GIAO DIỆN HỮU ÍCH CỦA BOOTSTRAP

- Sử dụng hiệu quả một số thành phần giao diện hữu ích khác trong Bootstrap



📖 Margin và Padding

📖 Carousel

📖 Collapse

📖 Pagination

📖 Hình ảnh

📖 Labels

📖 Alert

📖 Tooltip



- ❑ Là các class được xây dựng sẵn dùng để tạo lề và vùng đệm đáp ứng mọi thiết bị.

Custom jumbotron

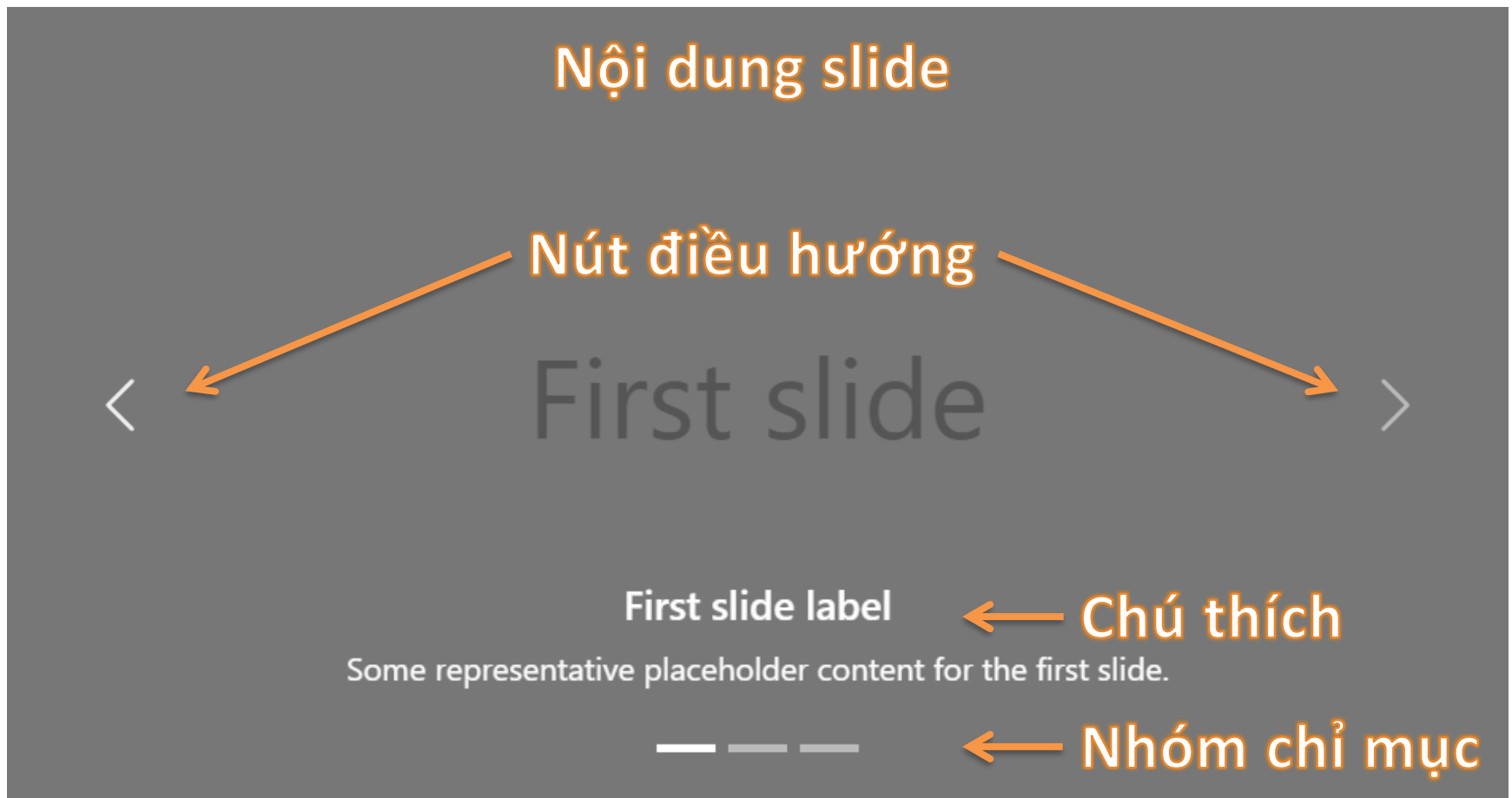
Using a series of utilities, you can create this jumbotron, just like the one in previous versions of Bootstrap. Check out the examples below for how you can remix and restyle it to your liking.

Example button

```
<div class="p-5 mb-4 bg-light rounded-3">
  <div class="container-fluid py-5">
    <h1 class="display-5 fw-bold">Custom
      jumbotron</h1>
    <p class="col-md-8 fs-4">
      "Using a series of utilities, you can
      create this jumbotron, just like the one
      in previous versions of Bootstrap. Check
      out the examples below for how you can
      remix and restyle it to your liking."
    </p>
    <button class="btn btn-primary btn-lg" type=
      "button">Example button</button>
    </div>
  </div>
```

- ❑ Padding: **.p[side]-[break]-[size]**
- ❑ Margin: **.m[side]-[break]-[size]**
.m[side]-[break]-n[size] (giá trị âm)
- ❑ [side]: (**không có**): all, **t**: top, **b**: bottom,
s: start (left), **e**: end (right), **x**: left+right,
y: top+bottom
- ❑ [break]: (**không có**), **sm**, **md**, **lg**, **xl**, **xxl**
- ❑ [size]: **0**, **1**, **2**, **3**, **4**, **5**, **auto**: chỉ dùng cho margin

- ❑ Thành phần được sử dụng để xây dựng slideshow



```
<div id="carouselExampleCaptions" class="carousel slide" data-bs-ride="false">
  <div class="carousel-indicators">
    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="0"
      class="active" aria-current="true" aria-label="Slide 1"></button>
    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="1"
      aria-label="Slide 2"></button>
    ...
  </div>
  <div class="carousel-inner">
    <div class="carousel-item active">
      
      <div class="carousel-caption d-none d-md-block">
        <h5>First slide label</h5>
        <p>Some representative placeholder content for the first slide.</p>
      </div>
    </div>
    ...
  </div>
  <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions"
    data-bs-slide="prev">
    <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="visually-hidden">Previous</span>
  </button>
  <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions"
    data-bs-slide="next">
    <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="visually-hidden">Next</span>
  </button>
</div>
```

Nhóm chỉ mục

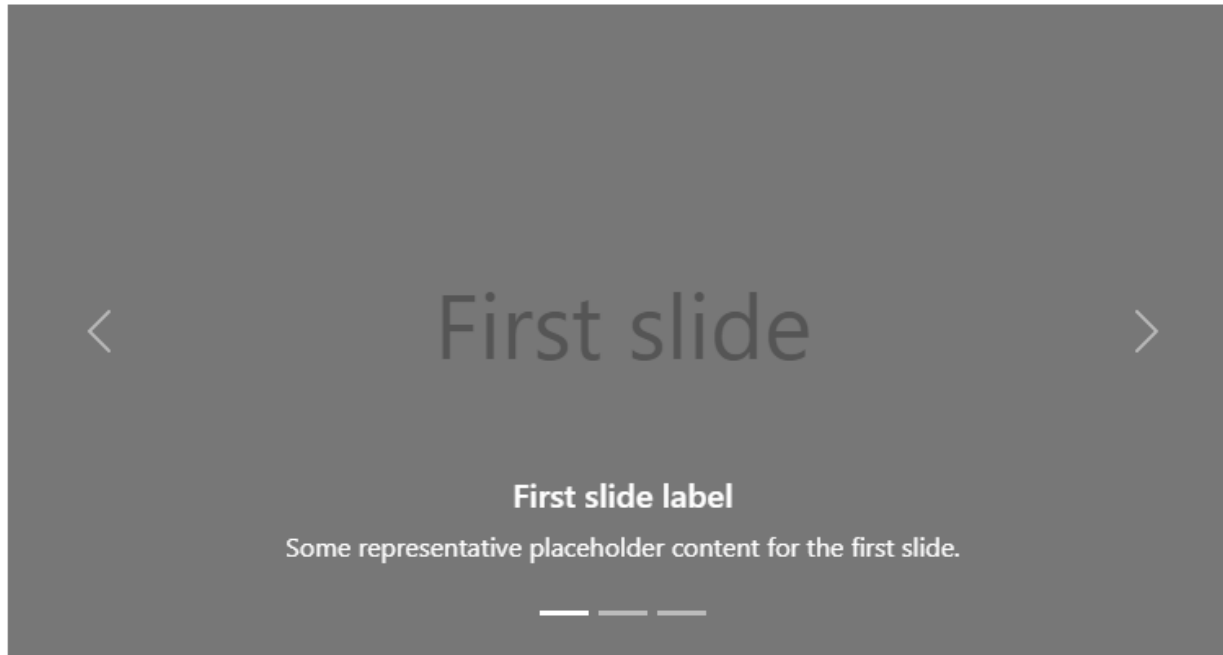
Nội dung slide

Nút điều hướng

- ❑ Vào <https://getbootstrap.com/docs/5.2/components/carousel/#with-captions> làm theo hướng dẫn của hình sau

With captions

Add captions to your slides easily with the `.carousel-caption` element within any `.carousel-item`. They can be easily hidden on smaller viewports, as shown below, with optional [display utilities](#). We hide them initially with `.d-none` and bring them back on medium-sized devices with `.d-md-block`.



On this page

How it works

Example

Slides only

With controls

With indicators

With captions

Crossfade

Individual `.carousel-item` interval

Disable touch swiping

Dark variant

Custom transition

Sass

Variables

Usage

Via data attributes

Via JavaScript

Options

Methods

Events

Chép mã ở đây

HTML



```
<div id="carouselExampleCaptions" class="carousel slide" data-bs-ride="false">
```




Demo: Thiết kế slider trên trang chủ

Kênh Người Bán | Trở thành Người bán Shopee | Tải ứng dụng | Kết nối  

 Thông Báo  Hỗ Trợ  Tiếng Việt  Đăng Ký  Đăng Nhập



Đăng ký và nhận voucher bạn mới đến 70k!



Túi Xách Nữ Áo Khoác Dép Áo Croptop Giày Áo Khoác Nam Giày Nam Áo Thun



15.1 TET+SALE CÒN 3 NGÀY
HÀNG HIỆU GIÁ TỐT
MUA LÀ HOÀN XU
100% HÀNG CHÍNH HÃNG
THƯƠNG HIỆU NỔI TIẾNG



15.1 TET+SALE CÒN 3 NGÀY
THANH TOÁN **ShopeePay**
Mở Shopee
VOUCHER GIẢM ĐẾN 40.000 ĐỒNG
BẠN MỚI GIẢM 80.000 ĐỒNG
MIỄN PHÍ CHUYỂN TIỀN
15.1 TET+SALE CÒN 3 NGÀY
GIẢM ĐẾN 50%
TẠI PHIÊN CHỢ VOUCHER



Khung Giờ Săn Sale



Gi Cũng Rẻ - Mua Là Freeship



Mã Giảm Giá



Miễn Phí Vận Chuyển



Bắt Trend - Giá Sốc



Hoàn Xu Xtra Từ 100K



Hàng Hiệu Giá Tốt



Chia Kho Xu 30 Triệu

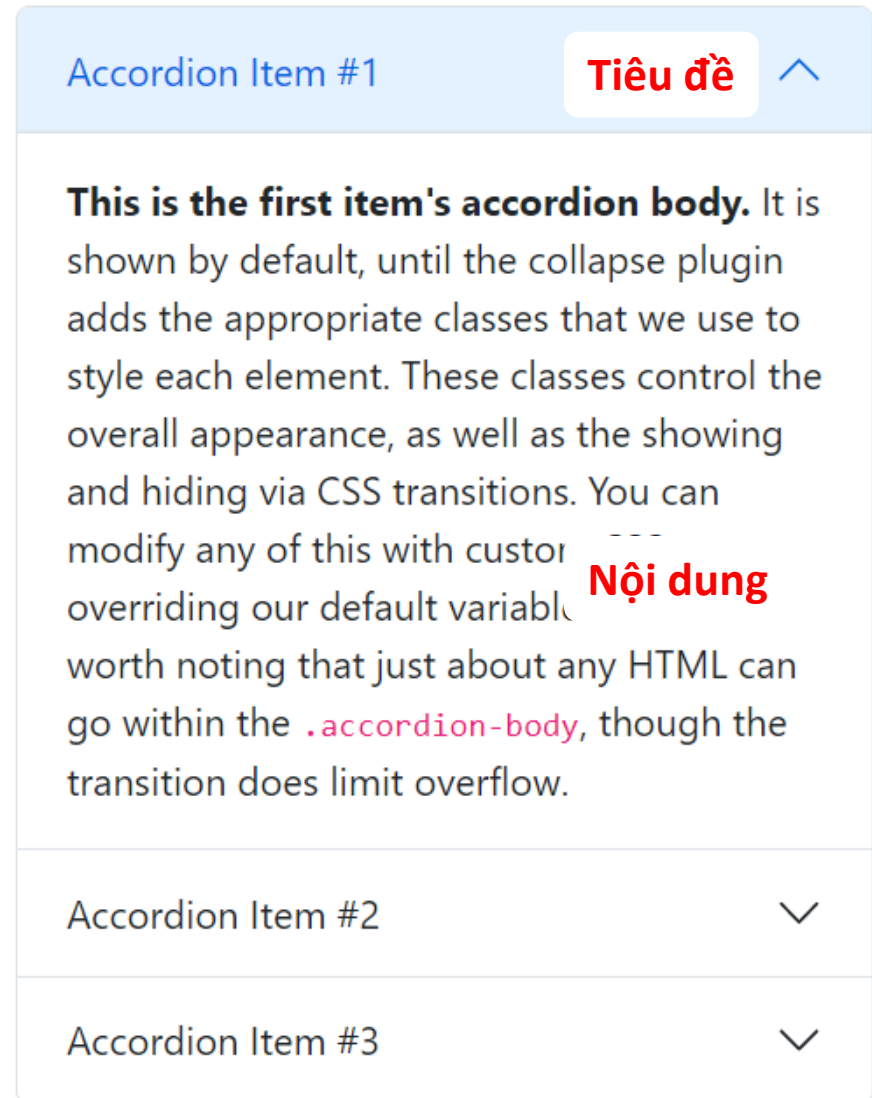


Nạp Điện Thoại & Thẻ Game

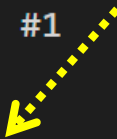


Hàng Quốc Tế

- ❑ Gồm nhiều mục, mỗi mục có 2 phần
 - ❖ Tiêu đề
 - ❖ Nội dung
- ❑ Hoạt động gần như tab
 - ❖ Chọn tiêu đề
 - ❖ Hiển thị nội dung tương ứng



```
<div class="accordion" id="accordionExample">
  <div class="accordion-item">
    <h2 class="accordion-header" id="headingOne">
      <button class="accordion-button" type="button" data-bs-toggle="collapse"
        data-bs-target="#collapseOne" aria-expanded="true" aria-controls="collapseOne">
        | Accordion Item #1
      </button>
    </h2>
    <div id="collapseOne" class="accordion-collapse collapse show"
      aria-labelledby="headingOne" data-bs-parent="#accordionExample">
      <div class="accordion-body">
        <strong>This is the first item's accordion body.</strong> It is shown by default,
        until the collapse plugin adds the appropriate classes that we use to style each
        element. These classes control the overall appearance, as well as the showing and
        hiding via CSS transitions. You can modify any of this with custom CSS or
        overriding our default variables. It's also worth noting that just about any HTML
        can go within the <code>.accordion-body</code>, though the transition does limit
        overflow.
      </div>
    </div>
  </div>
  ...
</div>
```



❑ Vào <https://getbootstrap.com/docs/5.2/components/accordion/#example> và thực hiện như hình sau để lấy mã

Example

Click the accordions below to expand/collapse the accordion content.

On this page

How it works

Example

Flush

Always open

Accessibility

CSS

Variables

Sass variables

Chép mã

HTML



```
<div class="accordion" id="accordionExample">
  <div class="accordion-item">
    <h2 class="accordion-header" id="headingOne">
      <button class="accordion-button" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#collapseOne" data-bs-expanded="true">
        Accordion Item #1
      </button>
    </h2>
    <div id="collapseOne" class="accordion-collapse collapse show" aria-labelledby="headingOne" data-bs-parent="#accordionExample">
      <div class="accordion-body">
        <strong>This is the first item's accordion body.</strong> It is shown by default, until the c
```



Khuyến Mãi & Ưu Đãi ^

Chương trình khuyến mãi

Chương trình cho Người dùng

Thanh Toán v

Đơn Hàng & Vận Chuyển ^

Đơn hàng

Đánh giá & Bình luận

Thông tin vận chuyển khác

Phương thức vận chuyển

Trả Hàng & Hoàn Tiền ^

Gửi yêu cầu

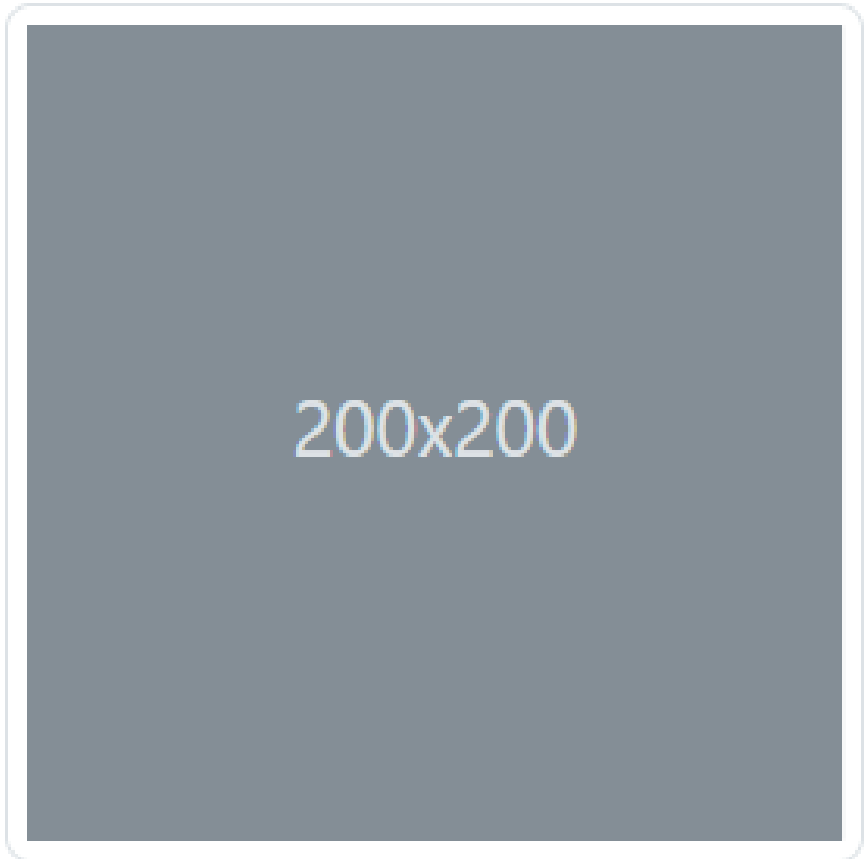
Xử lý yêu cầu

Khiếu nại



FRONT-END FRAMEWORKS

BÀI 3 (PHẦN 2)



```


```

❑ <https://getbootstrap.com/docs/5.2/components/pagination/#overview>



```
<nav aria-label="Page navigation example">
  <ul class="pagination">
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">Previous</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">1</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">2</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">3</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">Next</a></li>
  </ul>
</nav>
```




DEMO

Thiết kế trang hàng hóa có phân trang



- ❑ Thường được sử dụng để làm nổi bật một đoạn văn bản nào đó để gây chú ý cho người đọc
- ❑ <https://getbootstrap.com/docs/5.2/components/badge/#background-colors>



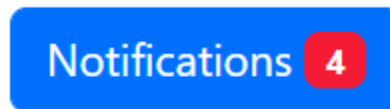
```
<span class="badge text-bg-primary">Primary</span>  
<span class="badge text-bg-secondary">Secondary</span>  
<span class="badge text-bg-success">Success</span>  
<span class="badge text-bg-danger">Danger</span>  
<span class="badge text-bg-warning">Warning</span>  
<span class="badge text-bg-info">Info</span>  
<span class="badge text-bg-light">Light</span>  
<span class="badge text-bg-dark">Dark</span>
```

❑ <https://getbootstrap.com/docs/5.2/components/badge/#pill-badges>



```
<span class="badge rounded-pill text-bg-primary">Primary</span>  
<span class="badge rounded-pill text-bg-secondary">Secondary</span>  
<span class="badge rounded-pill text-bg-success">Success</span>  
<span class="badge rounded-pill text-bg-danger">Danger</span>  
<span class="badge rounded-pill text-bg-warning">Warning</span>  
<span class="badge rounded-pill text-bg-info">Info</span>  
<span class="badge rounded-pill text-bg-light">Light</span>  
<span class="badge rounded-pill text-bg-dark">Dark</span>
```

- ❑ Bạn có thể dễ dàng làm nổi bật các mục mới hoặc mục chưa đọc bằng cách thêm **** vào các liên kết, các thành phần điều hướng của Bootstrap,...



```
<button type="button" class="btn btn-primary">  
  Notifications <span class="badge text-bg-danger">4</span>  
</button>
```

□ Trình bày thông báo cho người dùng ở những tình huống khác nhau.

```
<div class="alert alert-primary" role="alert">  
  A simple primary alert—check it out!  
</div>  
<div class="alert alert-secondary" role="alert">  
  A simple secondary alert—check it out!  
</div>  
<div class="alert alert-success" role="alert">  
  A simple success alert—check it out!  
</div>  
<div class="alert alert-danger" role="alert">  
  A simple danger alert—check it out!  
</div>  
<div class="alert alert-warning" role="alert">  
  A simple warning alert—check it out!  
</div>  
<div class="alert alert-info" role="alert">  
  A simple info alert—check it out!  
</div>  
<div class="alert alert-light" role="alert">  
  A simple light alert—check it out!  
</div>  
<div class="alert alert-dark" role="alert">  
  A simple dark alert—check it out!  
</div>
```



A simple primary alert—check it out!

A simple secondary alert—check it out!

A simple success alert—check it out!

A simple danger alert—check it out!

A simple warning alert—check it out!

A simple info alert—check it out!

A simple light alert—check it out!

A simple dark alert—check it out!

- ❑ Hiển thị chú thích trên thành phần bạn đưa chuột lên. <https://getbootstrap.com/docs/5.2/components/tooltips/#tooltips-on-links>
- ❑ **data-bs-placement** có các giá trị sau: left, right, top, bottom hoặc auto (tự động) để điều chỉnh hướng chú thích hiển thị

Default tooltip

Placeholder text to demonstrate some [inline links](#) with tooltips. This is now just filler, no killer. Content placed here just to mimic the presence of [real text](#). And all that just to give you an idea of how tooltips would look when used in real-world situations. So hopefully you've now seen how [these tooltips on links](#) can work in practice, once you use them on [your own](#) site or project.



```
<a href="#" data-bs-toggle="tooltip" data-bs-title="Default tooltip">inline links</a>
```

❑ <https://getbootstrap.com/docs/5.2/components/tooltips/#enable-tooltips>

```
<script>
  const tooltipTriggerList = document.querySelectorAll('
    [data-bs-toggle="tooltip"]')
  const tooltipList = [...tooltipTriggerList].map(tooltipTriggerEl => new
    bootstrap.Tooltip(tooltipTriggerEl))
</script>
```



DEMO

Gắn badges cho menu đứng
Gắn tooltips cho sản phẩm



- ✓ Margin và Padding
- ✓ Carousel
- ✓ Collapse
- ✓ Pagination
- ✓ Hình ảnh
- ✓ Badge
- ✓ Alert
- ✓ Tooltip





Cảm ơn