

<https://www.w3schools.com/bootstrap4/>

# Bootstrap

## Mi az a Bootstrap?

A Bootstrap egy ingyenes front-end keretrendszer a gyorsabb és könnyebb webfejlesztéshez

A Bootstrap tartalmaz HTML és CSS alapú tervezősablonokat tipográfiához, űrlapokhoz, gombokhoz, táblázatokhoz, navigációhoz és még sok máshoz, valamint opcionális JavaScript plugineket

A Bootstrap emellett lehetővé teszi, hogy könnyen készítsen reszponzív oldalakat

## Miért érdemes használni a Bootstrap-ot?

- Könnyen használható: Bárki, aki csak a HTML és a CSS alapvető ismereteivel rendelkezik, elkezdheti használni a Bootstrap-ot
- Reszponzív funkciók: A Bootstrap érzékeny CSS-je a telefonokhoz, táblagépekhez és asztali számítógépekhez igazodik
- Mobile-first megközelítés: A Bootstrap-ban a mobile-first stílusok az alapvető keretrendszer részét képezik
- Böngésző kompatibilitás: A Bootstrap 4 kompatibilis az összes modern böngészővel (Chrome, Firefox, Internet Explorer 10+, Edge, Safari és Opera)

## Honnan lehet a Bootstrap-ot megszerezni?

Kétféleképpen kezdheti el használni a Bootstrap-ot saját webhelyről.

- Bootstrap 4-et egy CDN-ből
- Töltse le a Bootstrap-ot a [getbootstrap.com](https://getbootstrap.com) webhelyről

## Bootstrap CDN

Ha nem akarja letölteni a Bootstrap-ot, akkor felveheti a CDN-ből (Content Delivery Network).

A MaxCDN CDN támogatást nyújt a Bootstrap CSS-jéhez és a JavaScript-hez. Tartalmaznia kell a jQuery-t is:

```
<!-- Latest compiled and minified CSS -->
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
```

```
<!-- jQuery library -->
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>

<!-- Popper JS -->
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.16.0/umd/popper.min.js"></script>

<!-- Latest compiled JavaScript -->
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></script>
```

### A Bootstrap CDN használatának egyik előnye:

Sok felhasználó már letöltötte a Bootstrap -ot a MaxCDN-ről, amikor egy másik webhelyre látogatott. Ennek eredményeként a gyorsítótárból töltődik be, amikor meglátogatják az Ön webhelyét, ami gyorsabb betöltési időt eredményez. Ezenkívül a legtöbb CDN gondoskodik arról, hogy ha a felhasználó kér egy fájlt tőle, akkor azt a hozzájuk legközelebb eső szerverről fogják kiszolgálni, ami szintén gyorsabb betöltési időt eredményez.

### **A Bootstrap letöltése**

Ha maga szeretné letölteni és tárolni a Bootstrap -et, akkor látogasson el a <https://getbootstrap.com/> webhelyre, és kövesse az ott található utasításokat.

### **Hozzon létre első weboldalt a Bootstrap 4 segítségével**

#### 1. Adja hozzá a HTML5 doctype-t

A Bootstrap olyan HTML elemeket és CSS tulajdonságokat használ, amelyekhez HTML5 doctype szükséges.

Mindig tegye a HTML5 doctype-t az oldal elejére, a lang attribútummal és a helyes karakterkészlettel együtt:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
  </head>
</html>
```

#### 2. A Bootstrap mobile first

A Bootstrap -et úgy tervezték, hogy reagáljon a mobil eszközökre. A mobile-first stílusok az alapvető keretrendszer részét képezik.

A megfelelő renderelés biztosításához adja hozzá a következő <meta> címkét a <head> elembe:

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

A width=device-width rész az oldal szélességét úgy állítja be, hogy kövesse az eszköz képernyő szélességét (amely az eszköztől függően változik).

Az initial-scale=1 rész a kezdeti nagyítási szintet állítja be, amikor az oldalt először tölti be a böngésző.

### 3. Konténerek

A Bootstrap -nek tartalmaznia kell egy elemet a webhely tartalmának csomagolásához.

Két konténerosztály közül lehet választani:

A .container osztály érzékeny rögzített szélességű konténert biztosít

A .container-fluid osztály teljes szélességű tárolót biztosít, amely a nézetablak teljes szélességét felöleli



### Konténerek

A Bootstrap-nak tartalmaznia kell egy elemet a webhely tartalmának csomagolásához.

A konténerek a bennük lévő tartalom kitöltésére szolgálnak, és két konténerosztály áll rendelkezésre:

- A .container osztály érzékeny rögzített szélességű konténert biztosít
- A .container-fluid osztály teljes szélességű tárolót biztosít, amely a nézetablak teljes szélességét felöleli



### Rögzített konténer

Használjon a `.container` osztályt egy reszponzív, fix szélességű tároló létrehozásához.

Vegye figyelembe, hogy a szélessége (`max-width`) változik a különböző képernyőméreteknél:

	<b>Extra small</b> <b>&lt;576px</b>	<b>Small</b> <b>≥576px</b>	<b>Medium</b> <b>≥768px</b>	<b>Large</b> <b>≥992px</b>	<b>Extra large</b> <b>≥1200px</b>
max-width	100%	540px	720px	960px	1140px

```
<div class="container">
  <h1>My First Bootstrap Page</h1>
  <p>This is some text.</p>
</div>
```

### Fluid Container

A `.container-fluid` osztály használatával hozzon létre egy teljes szélességű tárolót, amely mindig a képernyő teljes szélességére kiterjed (a szélesség mindig 100%):

```
<div class="container-fluid">
  <h1>My First Bootstrap Page</h1>
  <p>This is some text.</p>
</div>
```

### Container Padding

Alapértelmezés szerint a konténerek 15 képpontos bal és jobb padding-el rendelkeznek, felső és alsó padding nélkül. Ezért gyakran használunk távolságtartó segédprogramokat, például extra kitöltést és margókat, hogy még jobban kinézzenek. Például a `.pt-3` azt jelenti, hogy "hozzáad egy 16 képpontos felső padding-et":

```
<div class="container pt-3"></div>
```

### Konténer szegély és szín

Egyéb segédprogramokat, például szegélyeket és színeket is gyakran használnak a konténerekkel együtt:

```
<div class="container p-3 my-3 border"></div>

<div class="container p-3 my-3 bg-dark text-white"></div>

<div class="container p-3 my-3 bg-primary text-white"></div>
```

## Reszponzív konténerek

A .container-sm | md | lg | xl osztályokat is használhatja rezponzív tárolók létrehozására.

A tároló maximális szélessége változik a különböző képernyőméreteknel / nézetablakoknál:

Class	Extra small <576px	Small ≥576px	Medium ≥768px	Large ≥992px	Extra large ≥1200px
.container-sm	100%	540px	720px	960px	1140px
.container-md	100%	100%	720px	960px	1140px
.container-lg	100%	100%	100%	960px	1140px
.container-xl	100%	100%	100%	100%	1140px

```
<div class="container-sm">.container-sm</div>
<div class="container-md">.container-md</div>
<div class="container-lg">.container-lg</div>
<div class="container-xl">.container-xl</div>
```

## **Bootstrap grid-ek**

### Bootstrap rácsrendszer

A Bootstrap rácsrendszere flexbox segítségével épül fel, és legfeljebb 12 oszlopot tesz lehetővé az oldalon.

Ha nem akarja mind a 12 oszlopot egyenként használni, akkor az oszlopokat csoportosíthatja szélesebb oszlopok létrehozásához:

span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1
span 4				span 4				span 4			
span 4				span 8							
span 6						span 6					
span 12											

### Rácsosztályok

A Bootstrap rácsrendszernek öt osztálya van:

- .col- (extra kicsi eszközök - a képernyő szélessége kevesebb, mint 576 képpont)
- .col-sm- (kis eszközök - a képernyő szélessége legalább 576 képpont)
- .col-md- (közepes eszközök - a képernyő szélessége legalább 768 képpont)
- .col-lg- (nagy eszközök - a képernyő szélessége legalább 992 képpont)
- .col-xl- (xlarge eszközök - a képernyő szélessége legalább 1200 képpont)

A fenti osztályok kombinálhatók dinamikusabb és rugalmasabb elrendezések létrehozása érdekében.

### Három egyenlő oszlop

.col	.col	.col
------	------	------

```
<div class="row">
  <div class="col">.col</div>
  <div class="col">.col</div>
  <div class="col">.col</div>
</div>
```

### Reszponzív oszlopok

.col-sm-3	.col-sm-3	.col-sm-3	.col-sm-3
-----------	-----------	-----------	-----------

```
<div class="row">
  <div class="col-sm-3">.col-sm-3</div>
  <div class="col-sm-3">.col-sm-3</div>
  <div class="col-sm-3">.col-sm-3</div>
  <div class="col-sm-3">.col-sm-3</div>
</div>
```

### Két nem egyenlő oszlop

.col-sm-4	.col-sm-8
-----------	-----------

```
<div class="row">
  <div class="col-sm-4">.col-sm-4</div>
  <div class="col-sm-8">.col-sm-8</div>
</div>
```

## **Bootstrap szöveg / tipográfia**

### Bootstrap: Alapértelmezett beállítások

A Bootstrap alapértelmezett betűméretet használ: 16px, és a vonal magassága 1,5.

Az alapértelmezett betűtípus-család: "Helvetica Neue", Helvetica, Arial, sans-serif.

Ezenkívül az összes <p> elemnek van margin-top: 0 és margin-bottom: 1rem (alapértelmezés szerint 16px).

`<h1>` - `<h6>`

A Bootstrap stílusos HTML fejléceket (`<h1>` - `<h6>`) merészebb betűmérettel és megnövelt betűmérettel:

**h1 Bootstrap heading** (2.5rem = 40px)

**h2 Bootstrap heading** (2rem = 32px)

**h3 Bootstrap heading** (1.75rem = 28px)

**h4 Bootstrap heading** (1.5rem = 24px)

**h5 Bootstrap heading** (1.25rem = 20px)

**h6 Bootstrap heading** (1rem = 16px)

#### Fejlécek megjelenítése

A megjelenítő fejléceket a szokásosnál (nagyobb betűméret és könnyebb betűsúly) különböztetik meg, és négy osztály közül választhat: `.display-1`, `.display-2`, `.display-3`, `.display-4`

Display 1

Display 2

Display 3

Display 4

`<small>`

A Bootstrap -ben a HTML <small> elemmel könnyebb, másodlagos szöveget hoznak létre bármely címsorban:

**h1 heading** secondary text

**h2 heading** secondary text

**h3 heading** secondary text

**h4 heading** secondary text

**h5 heading** secondary text

**h6 heading** secondary text

<mark>

A Bootstrap a HTML <mark> elemet sárga háttérszínnel és padding-el formázza:

Use the mark element to highlight text.

<abbr>

A Bootstrap a HTML <abbr> elemet szaggatott szegélyű aljjal formázza:

The W.H.O. was founded in 1948.

<dl>

A Bootstrap a HTML <dl> elemet a következőképpen fogja stilizálni:

**Coffee**

- black hot drink

**Milk**

- white cold drink

<code>

A Bootstrap a HTML <code> elemet a következőképpen stílusozza:

The following HTML elements: **span**, **section**, and **div** defines a section in a document.



## <kbd>

A Bootstrap stílusa a HTML <kbd> elemet a következő módon alakítja:

Use **ctrl + p** to open the Print dialog box.

## <pre>

A Bootstrap stílusa a HTML <pre> elemet a következőképpen alakítja:

```
Text in a pre element
is displayed in a fixed-width
font, and it preserves
both      spaces and
line breaks.
```

## **Bootstrap színek**

### Szöveg színei

A Bootstrap rendelkezik néhány olyan kontextuális osztállyal, amelyek felhasználhatók a "jelentés a színeken keresztül" megadására.

A szövegszín osztályai: .text-muted, .text-primary, .text-success, .text-info, .text-warning, .text-danger, .text-secondary, .text-white, .text-dark, .text-body (default body color/often black) and .text-light:

This text is muted.

This text is important.

This text indicates success.

This text represents some information.

This text represents a warning.

This text represents danger.

Secondary text.

Dark grey text.

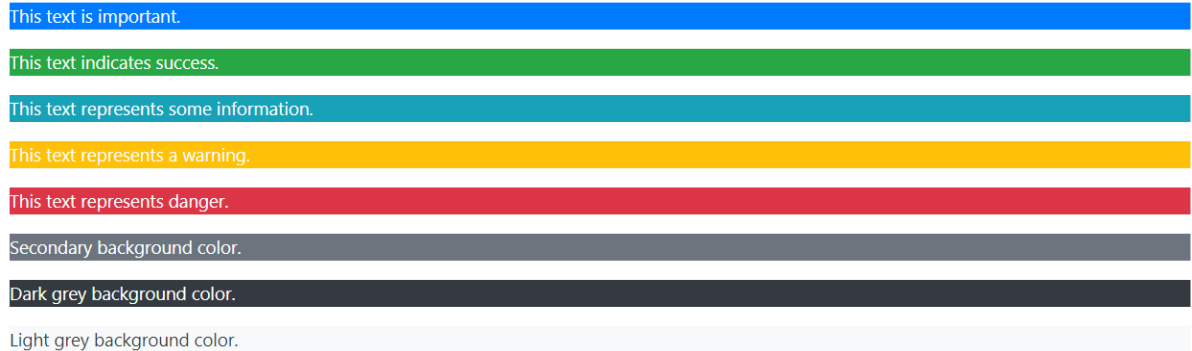
Body text.

### Háttér színek

A háttérszín osztályok:

.bg-primary, .bg-success, .bg-info, .bg-warning, .bg-danger, .bg-secondary, .bg-dark and .bg-light.

Ne feledje, hogy a háttérszínek nem állítják be a szöveg színét, ezért bizonyos esetekben érdemes ezeket egy .text- \* osztállyal együtt használni.



## Bootstrap táblázat

### Bootstrap alaptáblázat

A Bootstrap alapasztal padding-el és vízszintes elválasztókkal rendelkezik.

A .table osztály alapvető stílusokat ad hozzá egy táblázathoz:

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
Mary	Moe	mary@example.com
July	Dooley	july@example.com

### Csíkos sorok

A .table-striped osztály zebracsíkokat ad:

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
Mary	Moe	mary@example.com
July	Dooley	july@example.com

### Szegélyezett táblázat

A .table-bordered osztály border-t ad a táblázat és a cellák minden oldalára:

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
Mary	Moe	mary@example.com
July	Dooley	july@example.com

### Hover rows

A `.table-hover` osztály egy lebegő hatást (szürke háttérszín) ad hozzá a táblázat soraihoz:

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
Mary	Moe	mary@example.com
July	Dooley	july@example.com

### Fekete / sötét táblázat

A `.table-dark` osztály fekete hátteret ad a táblázatnak:

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
Mary	Moe	mary@example.com
July	Dooley	july@example.com

### Sötét csíkos táblázat

Kombináld a `.table-dark` és `.table-striped` elemeket egy sötét, csíkos táblázat létrehozásához:

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
Mary	Moe	mary@example.com
July	Dooley	july@example.com

### Szegély nélküli asztal

A `.table-borderless` osztály eltávolítja a border-eket a táblázatból:

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
Mary	Moe	mary@example.com
July	Dooley	july@example.com

### Kontextus szerinti osztályok

A kontextuális osztályok felhasználhatók az egész táblázat (<table>), a táblázatsorok (<tr>) vagy a táblázatcellák (<td>) színezésére.

Firstname	Lastname	Email
Default	Defaultson	def@somemail.com
Primary	Joe	joe@example.com
Success	Doe	john@example.com
Danger	Moe	mary@example.com
Info	Dooley	july@example.com
Warning	Refs	bo@example.com
Active	Activeson	act@example.com
Secondary	Secondson	sec@example.com
Light	Angie	angie@example.com
Dark	Bo	bo@example.com

Class	Description
<code>.table-primary</code>	Kék: Fontos műveletet jelez
<code>.table-success</code>	Zöld: Sikeres vagy pozitív cselekvést jelez
<code>.table-danger</code>	Piros: veszélyes vagy potenciálisan negatív akciót jelez
<code>.table-info</code>	Világoskék: Semleges informatív változást vagy cselekvést jelez
<code>.table-warning</code>	Narancssárga: Figyelmet igénylő figyelmeztetést jelöl
<code>.table-active</code>	Szürke: Az egérmutató színét alkalmazza a táblázat sorára vagy táblázat cellájára
<code>.table-secondary</code>	Szürke: Kissé kevésbé fontos műveletet jelöl
<code>.table-light</code>	Világos szürke táblázat vagy táblázat sor háttér

Class	Description
<code>.table-dark</code>	Sötét szürke táblázat vagy táblázat sor háttér

### Table head színei

A `.thead-dark` osztály fekete háttérrel ad, a `.thead-light` osztály pedig szürke háttérrel ad:

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
Mary	Moe	mary@example.com
July	Dooley	july@example.com

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
Mary	Moe	mary@example.com
July	Dooley	july@example.com

### Kis táblázat

A `.table-sm` osztály csökkenti az táblázatot azáltal, hogy a cellák padding-jét csökkenti:

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
Mary	Moe	mary@example.com
July	Dooley	july@example.com

### Reszponzív táblázatok

A `.table-responsive` osztály szükség esetén görgetőszávat ad a táblához (ha vízszintesen túl nagy):

```
<div class="table-responsive">
  <table class="table">
    ...
  </table>
</div>
```

A képernyő szélességétől függően eldöntheti azt is, hogy a táblázat mikor kapjon gördítőt:

Class	Screen width
<code>.table-responsive-sm</code>	< 576px
<code>.table-responsive-md</code>	< 768px
<code>.table-responsive-lg</code>	< 992px
<code>.table-responsive-xl</code>	< 1200px

```
<div class="table-responsive-sm">
  <table class="table">
    ...
```

```
</table>
</div>
```

## Bootstrap kép

### Bootstrap képalak

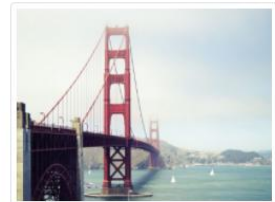
Rounded Corners:



Circle:



Thumbnail:



```

```

```

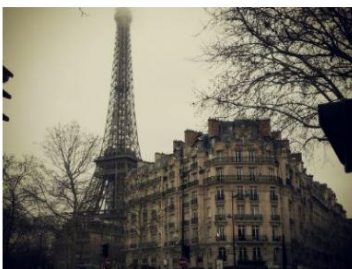
```

```

```

### Képek igazítása

Lebegtetni kell egy képet jobbra a .float-right osztállyal, vagy balra a .float-bal osztályt:



```


```

### Kép középre

Kép középre helyezése a .mx-auto (margin: auto) és a .d-block (display: block) hozzáadásával a képhez:



```

```

### Reszponzív képek

A részponzív képek automatikusan a képernyő méretéhez igazodnak.

Készítsen részponzív képeket egy .img-fluid osztály hozzáadásával az <img> címkéhez. A kép ezután szépen méretezhető a szülő elemig.

Az .img-fluid osztály max-width: 100%; and height: auto; a képhez:

```

```

### **Bootstrap Jumbotron**

A jumbotron egy nagy szürke mezőt jelez, amellyel különös figyelmet kell fordítani valamilyen speciális tartalomra vagy információra.

Tipp: A jumbotron belsejében szinte bármilyen érvényes HTML-kódot elhelyezhet, beleértve a többi Bootstrap elemet / osztályt.

## Bootstrap Tutorial

Bootstrap is the most popular HTML, CSS, and JS framework for developing responsive, mobile-first projects on the web.

```
<div class="jumbotron">  
  <h1>Bootstrap Tutorial</h1>  
  <p>Bootstrap is the most popular HTML, CSS...</p>  
</div>
```

### Teljes szélességű Jumbotron

Ha teljes szélességű, lekerekített határok nélküli jumbotron szeretne, adja hozzá a `.jumbotron-fluid` osztályt és egy `.container` vagy `.container-fluid`-t:

```
<div class="jumbotron jumbotron-fluid">
  <div class="container">
    <h1>Bootstrap Tutorial</h1>
    <p>Bootstrap is the most popular HTML, CSS...</p>
  </div>
</div>
```

## Bootstrap alert

A Bootstrap 4 egyszerű módot kínál előre definiált riasztási üzenetek létrehozására:

**Success!** This alert box indicates a successful or positive action. ×

**Info!** This alert box indicates a neutral informative change or action. ×

**Warning!** This alert box indicates a warning that might need attention. ×

**Danger!** This alert box indicates a dangerous or potentially negative action. ×

**Primary!** This alert box indicates an important action. ×

**Secondary!** This alert box indicates a less important action. ×

**Dark!** Dark grey alert box. ×

**Light!** Light grey alert box. ×

A.alert osztállyal jönnek létre, amelyet a következő kontextusosztályok követnek: `.alert-success`, `.alert-info`, `.alert-warning`, `.alert-danger`, `.alert-primary`, `.alert-secondary`, `.alert-light` or `.alert-dark`:

```
<div class="alert alert-success">
  <strong>Success!</strong> Indicates a successful or positive action.
</div>
```

## Alert linkek

Adja hozzá az alert-link osztályt az alert mezőben található linkekhez, hogy "megfelelő színű linkeket" hozzon létre:



**Success!** You should **read this message**.

**Info!** You should **read this message**.

**Warning!** You should **read this message**.

**Danger!** You should **read this message**.

**Primary!** You should **read this message**.

**Secondary!** You should **read this message**.

**Dark!** You should **read this message**.

**Light!** You should **read this message**.

```
<div class="alert alert-success">
  <strong>Success!</strong> You should <a href="#" class="alert-link">read this message</a>.
</div>
```

## Closing Alerts

Click on the "x" symbol to the right to close me.



Az alert üzenet bezárásához adjon hozzá `.alert-dismissible` osztályt a riasztástárolóhoz. Ezután vegye fel a `class = "close"` és az `data-rej = alert` "linkeket vagy gombelemeket (amikor erre kattint, a figyelmeztető mező eltűnik).

```
<div class="alert alert-success alert-dismissible">
  <button type="button" class="close" data-dismiss="alert">&times;</button>
  <strong>Success!</strong> Indicates a successful or positive action.
</div>
```

## Animált alert

A `.fade` és `.show` osztályok halványító hatást adnak a riasztási üzenet bezárásakor:

```
<div class="alert alert-danger alert-dismissible fade show">
```

## **Bootstrap gomb**

### Gombstílusok

A Bootstrap különböző stílusú gombokat kínál:



```
<button type="button" class="btn">Basic</button>
<button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>
<button type="button" class="btn btn-secondary">Secondary</button>
<button type="button" class="btn btn-success">Success</button>
<button type="button" class="btn btn-info">Info</button>
<button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button>
<button type="button" class="btn btn-danger">Danger</button>
<button type="button" class="btn btn-dark">Dark</button>
<button type="button" class="btn btn-light">Light</button>
<button type="button" class="btn btn-link">Link</button>
```

A gombosztályok használhatók a <a>, <button> vagy <input> elemeken:

```
<a href="#" class="btn btn-info" role="button">Link Button</a>
<button type="button" class="btn btn-info">Button</button>
<input type="button" class="btn btn-info" value="Input Button">
<input type="submit" class="btn btn-info" value="Submit Button">
```

### Button Outline

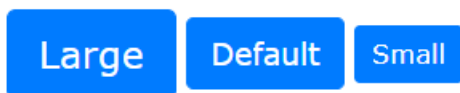
A Bootstrap nyolc körvonalas / szegélyezett gombot tartalmaz:



```
<button type="button" class="btn btn-outline-primary">Primary</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-secondary">Secondary</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-success">Success</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-info">Info</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-warning">Warning</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-danger">Danger</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-dark">Dark</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-light text-dark">Light</button>
```

### Gombméretek

Használja a .btn-lg osztályt nagy gombokhoz, vagy .btn-sm osztályt kis gombokhoz:



```
<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg">Large</button>
<button type="button" class="btn btn-primary">Default</button>
<button type="button" class="btn btn-primary btn-sm">Small</button>
```

### Blokk szintű gombok

A .btn-block osztály hozzáadásával hozzon létre egy blokkszintű gombot, amely átfogja a szülőelem teljes szélességét.

Full-Width Button

```
<button type="button" class="btn btn-primary btn-block">Full-Width Button</button>
```

### Aktív / letiltott gombok

A gomb beállítható aktív (lenyomva megjelenő) vagy letiltott (nem kattintható) állapotra:

Active Primary

Disabled Primary

Az `.active` osztály miatt a gomb megnyomva jelenik meg, a letiltott attribútum pedig kattinthatatlanná teszi a gombot. Ne feledje, hogy az `<a>` elemek nem támogatják a tiltott attribútumot, ezért a `.disabled` osztályt kell használniuk, hogy vizuálisan letiltva jelenjen meg.

```
<button type="button" class="btn btn-primary active">Active Primary</button>
<button type="button" class="btn btn-primary" disabled>Disabled Primary</button>
<a href="#" class="btn btn-primary disabled">Disabled Link</a>
```

### Spinner gombok

Hozzáadhat egy `"spinner"` -t egy gombhoz,



```
<button class="btn btn-primary">
  <span class="spinner-border spinner-border-sm"></span>
</button>
```

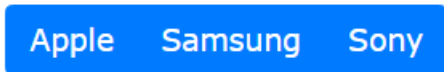
```
<button class="btn btn-primary">
  <span class="spinner-border spinner-border-sm"></span>
  Loading..
</button>
```

```
<button class="btn btn-primary" disabled>
  <span class="spinner-border spinner-border-sm"></span>
  Loading..
</button>
```

```
<button class="btn btn-primary" disabled>
  <span class="spinner-grow spinner-grow-sm"></span>
  Loading..
</button>
```

### **Gombcsoportok**

A Bootstrap lehetővé teszi, hogy gombok sorozatát csoportosítsa (egyetlen vonalon) egy gombcsoportba

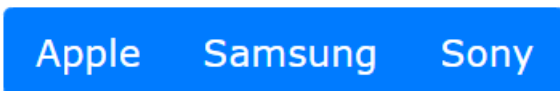


Használjon egy `<div>` elemet a `.btn-class` osztályban egy gombcsoport létrehozásához:

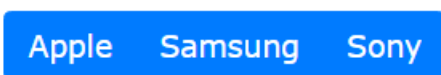
```
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Sony</button>
</div>
```

Tipp: Ahelyett, hogy gombméreteket alkalmazna a csoport minden gombjára, a `.btn-group-lg` osztályt használja egy nagy gombcsoportra, vagy a `.btn-group-sm` parancsot egy kis gombcsoportra:

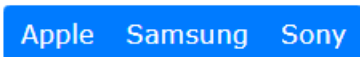
### Large Buttons:



### Default Buttons:



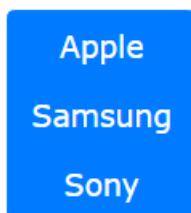
### Small Buttons:



```
<div class="btn-group btn-group-lg">
  <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>
```

### Függőleges gombcsoportok

A Bootstrap támogatja a függőleges gombcsoportokat is:



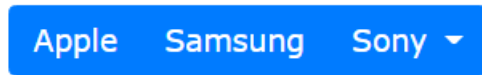
A `.btn-group-vertical` osztály segítségével hozzon létre egy függőleges gombcsoportot:

```

<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>

```

## Nesting Button Groups & Dropdown Menus



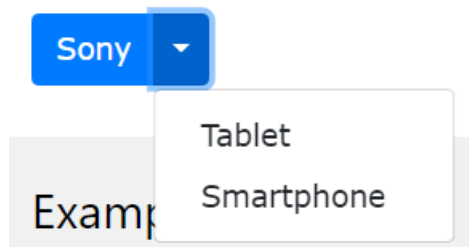
Nest button groups a legördülő menük létrehozásához:

```

<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>
  <div class="btn-group">
    <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
      Sony
    </button>
    <div class="dropdown-menu">
      <a class="dropdown-item" href="#">Tablet</a>
      <a class="dropdown-item" href="#">Smartphone</a>
    </div>
  </div>
</div>

```

## Split Button Dropdowns



```

<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">Sony</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle dropdown-toggle-split" data-
toggle="dropdown">
    <span class="caret"></span>
  </button>
  <div class="dropdown-menu">
    <a class="dropdown-item" href="#">Tablet</a>
    <a class="dropdown-item" href="#">Smartphone</a>
  </div>
</div>

```

## **Bootstrap Badges**

Example heading **New**

Example heading **New**

Example heading **New**

Example heading **New**

Example heading **New**

Example heading **New**

A badges-el további információkat adhatunk bármilyen tartalomhoz. A téglalap alakú jelvények létrehozásához használja a `.badge` osztályt egy kontextuális osztállyal (például `.badge-Secondary`) az `<span>` elemeken belül. Ne feledje, hogy a badge méretezzen a szülőelem méretével (ha van):

```
<h1>Example heading <span class="badge badge-secondary">New</span></h1>
<h2>Example heading <span class="badge badge-secondary">New</span></h2>
<h3>Example heading <span class="badge badge-secondary">New</span></h3>
<h4>Example heading <span class="badge badge-secondary">New</span></h4>
<h5>Example heading <span class="badge badge-secondary">New</span></h5>
<h6>Example heading <span class="badge badge-secondary">New</span></h6>
```

### Contextual Badges

**Primary** **Secondary** **Success** **Danger** **Warning** **Info** **Light** **Dark**

A badge színének megváltoztatásához használja a kontextus szerinti osztályokat (`.badge- *`):

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

### Pill Badges

**Primary** **Secondary** **Success** **Danger** **Warning** **Info** **Light** **Dark**

A badges kerekébbé tételéhez használja a `.badge-pill` osztályt:

```
<span class="badge badge-pill badge-primary">Primary</span>
<span class="badge badge-pill badge-secondary">Secondary</span>
```

```
<span class="badge badge-pill badge-success">Success</span>
<span class="badge badge-pill badge-danger">Danger</span>
<span class="badge badge-pill badge-warning">Warning</span>
<span class="badge badge-pill badge-info">Info</span>
<span class="badge badge-pill badge-light">Light</span>
<span class="badge badge-pill badge-dark">Dark</span>
```

### Badge egy elem belsejében

Példa badge használatára a gomb belsejében:

```
<button type="button" class="btn btn-primary">
  Messages <span class="badge badge-light">4</span>
</button>
```

## Bootstrap Progress Bars

### Alapszintű progress bar

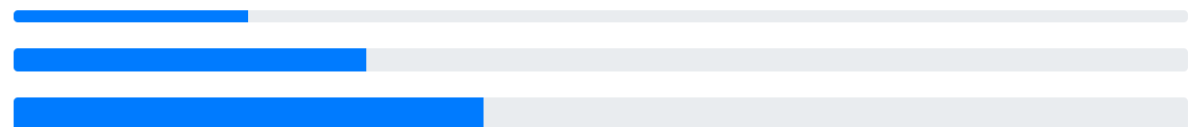
A progress bar segítségével megmutathatja a felhasználónak, hogy milyen messze van egy folyamatban.



Alapértelmezett progress bar létrehozásához adjon hozzá egy `.progress` osztályt egy tároló elemhez, és adja hozzá a `.progress-bar` osztályt annak gyermek eleméhez. A CSS `width` tulajdonság segítségével állítsa be a progress bar szélességét:

```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar" style="width:70%"></div>
</div>
```

### Progress Bar Magasság



A folyamatjelző sáv magassága alapértelmezés szerint 16 képpont. Használja a CSS `height` tulajdonságot annak megváltoztatásához. Ne feledje, hogy ugyanazt a magasságot kell beállítania a haladási tárolóhoz és a haladási sávhoz:

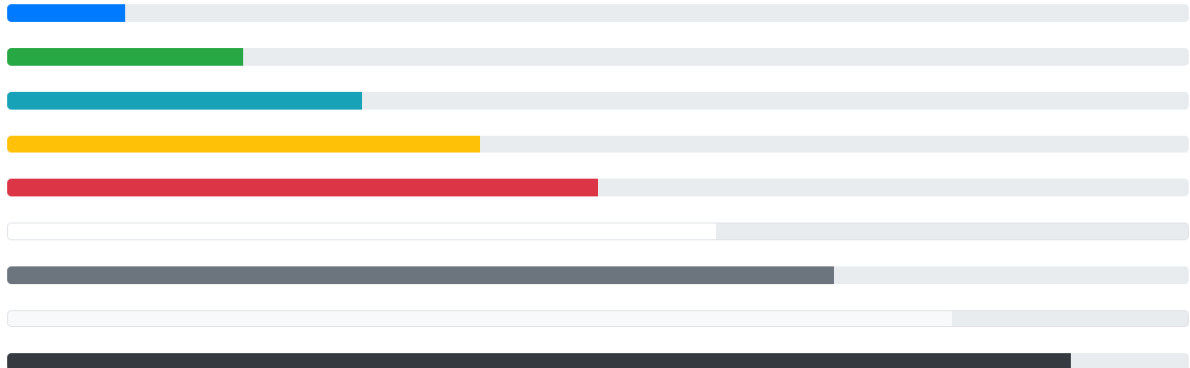
```
<div class="progress" style="height:20px">
  <div class="progress-bar" style="width:40%;height:20px"></div>
</div>
```

### Progress Bar Labels

Szöveg hozzáadása a folyamatjelző sávon a látható százalékos arány megjelenítéséhez:

```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar" style="width:70%">70%</div>
</div>
```

### Colored Progress Bars



Alapértelmezés szerint a folyamatjelző sáv kék (elsődleges). Használja a Bootstrap kontextusos háttérosztályok bármelyikét a színéhez:

```
<!-- Blue -->
<div class="progress">
  <div class="progress-bar" style="width:10%"></div>
</div>

<!-- Green -->
<div class="progress">
  <div class="progress-bar bg-success" style="width:20%"></div>
</div>

<!-- Turquoise -->
<div class="progress">
  <div class="progress-bar bg-info" style="width:30%"></div>
</div>

<!-- Orange -->
<div class="progress">
  <div class="progress-bar bg-warning" style="width:40%"></div>
</div>

<!-- Red -->
<div class="progress">
  <div class="progress-bar bg-danger" style="width:50%"></div>
</div>

<!-- White -->
<div class="progress border">
  <div class="progress-bar bg-white" style="width:60%"></div>
</div>

<!-- Grey -->
<div class="progress">
  <div class="progress-bar bg-secondary" style="width:70%"></div>
</div>

<!-- Light Grey -->
<div class="progress border">
  <div class="progress-bar bg-light" style="width:80%"></div>
</div>
```



```
<!-- Dark Grey -->
<div class="progress">
  <div class="progress-bar bg-dark" style="width:90%"></div>
</div>
```

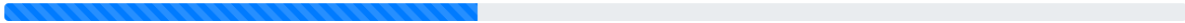
## Striped Progress Bars



A `.progress-bar-striped` osztály segítségével csíkokat adhat a folyamatjelzőkhöz:

```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-striped" style="width:40%"></div>
</div>
```

## Animated Progress Bar



Adja hozzá a `.progress-bar-animated` osztályt a folyamatjelző sáv animálásához:

```
<div class="progress-bar progress-bar-striped progress-bar-animated" style="width:40%"></div>
```

## Több Progress Bars

```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar bg-success" style="width:40%">
    Free Space
  </div>
  <div class="progress-bar bg-warning" style="width:10%">
    Warning
  </div>
  <div class="progress-bar bg-danger" style="width:20%">
    Danger
  </div>
</div>
```

## **Bootstrap Spinners**

### Spinner

Spinner / loader létrehozásához használja a `.spinner-border` osztályt:

```
<div class="spinner-border"></div>
```

## Colored Spinners

```
<div class="spinner-border text-muted"></div>
<div class="spinner-border text-primary"></div>
<div class="spinner-border text-success"></div>
<div class="spinner-border text-info"></div>
<div class="spinner-border text-warning"></div>
<div class="spinner-border text-danger"></div>
<div class="spinner-border text-secondary"></div>
<div class="spinner-border text-dark"></div>
<div class="spinner-border text-light"></div>
```

## Growing Spinners

Használja a .spinner-grow osztályt (a körök egyre növekednek)



```
<div class="spinner-grow text-muted"></div>
<div class="spinner-grow text-primary"></div>
<div class="spinner-grow text-success"></div>
<div class="spinner-grow text-info"></div>
<div class="spinner-grow text-warning"></div>
<div class="spinner-grow text-danger"></div>
<div class="spinner-grow text-secondary"></div>
<div class="spinner-grow text-dark"></div>
<div class="spinner-grow text-light"></div>
```

## Spinner mérete

A .spinner-border-sm vagy .spinner-grow-sm használatával hozzon létre



```
<div class="spinner-border spinner-border-sm"></div>
<div class="spinner-grow spinner-grow-sm"></div>
```

## Spinner Buttons



```
<button class="btn btn-primary">
  <span class="spinner-border spinner-border-sm"></span>
</button>

<button class="btn btn-primary">
  <span class="spinner-border spinner-border-sm"></span>
  Loading..
</button>

<button class="btn btn-primary" disabled>
  <span class="spinner-border spinner-border-sm"></span>
  Loading..
</button>

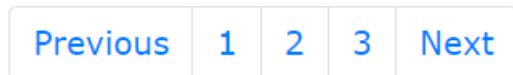
<button class="btn btn-primary" disabled>
```

```
<span class="spinner-grow spinner-grow-sm"></span>  
Loading..  
</button>
```

## Bootstrap Pagination

### Alapvető lapozás

Ha sok weboldallal rendelkezik, érdemes minden oldalhoz valamilyen oldalszámot hozzáadni.

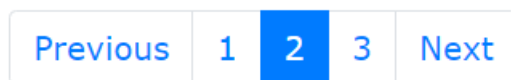


Alapvető oldalszámozás létrehozásához adja hozzá a .pagination osztályt egy <ul> elemhez. Ezután adja hozzá a .page-elemet minden <li> elemhez, és egy .page-link osztályt minden <li> belső linkhez:

```
<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>
```

### Aktív állapot

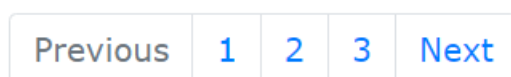
Az .active osztály az aktuális oldal "kiemelésére" szolgál:



```
<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 active"><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>
```

### Disabled State

A .disabled osztály a nem kattintható hivatkozásokhoz használható:



```
<ul class="pagination">  
  <li class="page-item disabled"><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>
```

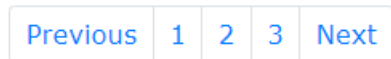
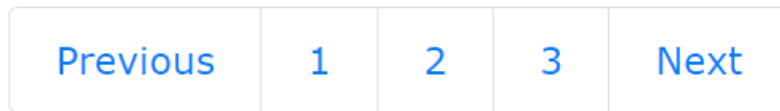
```

<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>

```

## Lapozás méretezése

A lapozás blokkok nagyobbak vagy kisebbek is méretezhetők:



Adjon hozzá `.pagination-lg` osztályt nagyobb blokkokhoz, vagy `.pagination-sm` osztályt kisebb blokkokhoz:

```

<ul class="pagination pagination-lg">
  <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>

```

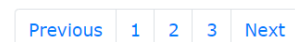
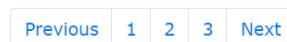
```

<ul class="pagination pagination-sm">
  <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>

```

## Lapozás igazítása

Használja a segédosztályokat a lapozás igazításának megváltoztatásához:



```

<!-- Default (left-aligned) -->
<ul class="pagination" style="margin:20px 0">
  <li class="page-item">...</li>
</ul>

```

```

<!-- Center-aligned -->
<ul class="pagination justify-content-center" style="margin:20px 0">
  <li class="page-item">...</li>
</ul>

```

```

<!-- Right-aligned -->
<ul class="pagination justify-content-end" style="margin:20px 0">
  <li class="page-item">...</li>
</ul>

```

## Breadcrumbs

Photos / Summer 2017 / Italy / Rome

A .breadcrumb és a .breadcrumb elemosztályok jelzik az aktuális oldal helyét egy navigációs hierarchiában:

```
<ul class="breadcrumb">
  <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Photos</a></li>
  <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Summer 2017</a></li>
  <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Italy</a></li>
  <li class="breadcrumb-item active">Rome</li>
</ul>
```

## Bootstrap List Groups

### Alaplista csoportok

A legalapvetőbb listacsoport egy rendezetlen lista, listaelemekkel:

First item
Second item
Third item

Alaplista-csoport létrehozásához használjon <ul> elemet class .list-group, és <li> elemeket class .list-group-item elemekkel:

```
<ul class="list-group">
  <li class="list-group-item">First item</li>
  <li class="list-group-item">Second item</li>
  <li class="list-group-item">Third item</li>
</ul>
```

### Aktív állapot

Active item
Second item
Third item

Az .active osztály segítségével jelölje ki az aktuális elemet:

```
<ul class="list-group">
  <li class="list-group-item active">Active item</li>
  <li class="list-group-item">Second item</li>
  <li class="list-group-item">Third item</li>
</ul>
```

## List Group With Linked Items

First item
Second item
Third item

használja a `<div>` -t az `<ul>` és a `<a>` helyett a `<li>` helyett. Opcionálisan vegye fel a `.list-group-item-action` osztályt, ha szürke háttérszínt szeretne ha az egér rajta van:

```
<div class="list-group">
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action">First item</a>
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action">Second item</a>
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action">Third item</a>
</div>
```

## Letiltott elem

A `.disabled` osztály világosabb szövegszínt ad a letiltott elemhez. Ha linkeken használják, akkor eltávolítja az egérmutató hatást:

Disabled item
Disabled item
Third item

```
<div class="list-group">
  <a href="#" class="list-group-item disabled">Disabled item</a>
  <a href="#" class="list-group-item disabled">Disabled item</a>
  <a href="#" class="list-group-item">Third item</a>
</div>
```

## Flush / Remove Borders

Használja a `.list-group-flush` osztályt néhány szegély és lekerekített sarok eltávolításához:

First item
Second item
Third item
Fourth item

```
<ul class="list-group list-group-flush">
  <li class="list-group-item">First item</li>
  <li class="list-group-item">Second item</li>
  <li class="list-group-item">Third item</li>
  <li class="list-group-item">Fourth item</li>
</ul>
```

## Vízszintes listacsoportok

Ha azt szeretné, hogy a listaelemek vízszintesen, ne függőlegesen jelenjenek meg (egymás mellett, nem egymás tetején), vegye fel a `.list-group-horizontal` osztályt a `.list-group` csoportba:

First item	Second item	Third item	Fourth item
------------	-------------	------------	-------------

```
<ul class="list-group list-group-horizontal">
  <li class="list-group-item">First item</li>
  <li class="list-group-item">Second item</li>
  <li class="list-group-item">Third item</li>
  <li class="list-group-item">Fourth item</li>
</ul>
```

### Kontextus szerinti osztályok

A kontextuális osztályok felhasználhatók a színlista elemek színezéséhez:

Success item
Secondary item
Info item
Warning item
Danger item
Primary item
Dark item
Light item

A listaelemek színezésének osztályai a következők: `.list-group-item-success`, `list-group-item-secondary`, `list-group-item-info`, `list-group-item-warning`, `.list-group-item-danger`, `.list-group-item-primary`, `list-group-item-dark` and `list-group-item-light`,:

```
<ul class="list-group">
  <li class="list-group-item list-group-item-success">Success item</li>
  <li class="list-group-item list-group-item-secondary">Secondary item</li>
  <li class="list-group-item list-group-item-info">Info item</li>
  <li class="list-group-item list-group-item-warning">Warning item</li>
  <li class="list-group-item list-group-item-danger">Danger item</li>
  <li class="list-group-item list-group-item-primary">Primary item</li>
  <li class="list-group-item list-group-item-dark">Dark item</li>
  <li class="list-group-item list-group-item-light">Light item</li>
</ul>
```

### Link items with Contextual Classes

Action item
Success item
Secondary item
Info item
Warning item
Danger item
Primary item
Dark item
Light item

```
<div class="list-group">
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action">Action item</a>
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action list-group-item-success">Success item</a>
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action list-group-item-secondary">Secondary
item</a>
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action list-group-item-info">Info item</a>
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action list-group-item-warning">Warning item</a>
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action list-group-item-danger">Danger item</a>
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action list-group-item-primary">Primary item</a>
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action list-group-item-dark">Dark item</a>
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action list-group-item-light">Light item</a>
</div>
```

### List Group with Badges

Kombináld a .badge osztályokat segédprogramokkal / segítő osztályokkal, hogy jelvényeket adjon hozzá a listacsoporton belül:

Inbox	12
Ads	50
Junk	99

```
<ul class="list-group">
  <li class="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-center">
    Inbox
    <span class="badge badge-primary badge-pill">12</span>
  </li>
  <li class="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-center">
    Ads
    <span class="badge badge-primary badge-pill">50</span>
  </li>
  <li class="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-center">
    Junk
    <span class="badge badge-primary badge-pill">99</span>
  </li>
</ul>
```



## Bootstrap Cards

### Basic Card

Egy basic card jön létre a `.card` osztállyal, a kártyán belüli tartalom pedig `.card-body` osztályú:

Basic card

```
<div class="card">
  <div class="card-body">Basic card</div>
</div>
```

### Header and Footer

Header

Content

Footer

A `.card-header` osztály fejléceket ad, a `.card-footer` osztály pedig lábléceket ad:

```
<div class="card">
  <div class="card-header">Header</div>
  <div class="card-body">Content</div>
  <div class="card-footer">Footer</div>
</div>
```

### Contextual Cards

A card háttérszínének hozzáadásához használja a kontextuális osztályokat

`.bg-primary`, `.bg-success`, `.bg-info`, `.bg-warning`, `.bg-danger`, `.bg-secondary`, `.bg-dark` and `.bg-light`

Basic card

Primary card

Success card

Info card

Warning card

Danger card

Secondary card

Dark card

Light card

## Titles, text, and links

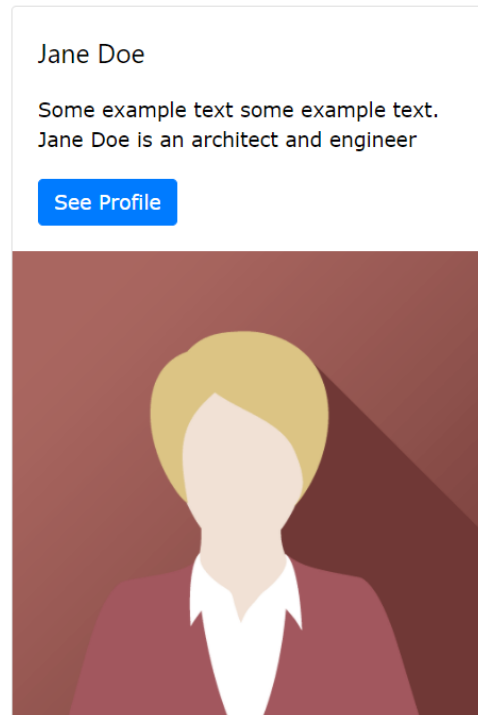
### Card title

Some example text. Some example text.

[Card link](#) [Another link](#)

A `.card-title` segítségével kártyacímeket adhat hozzá bármely címsorelemhez. A `.card-text` osztály egy `<p>` elem alsó margóinak eltávolítására szolgál, ha ez az utolsó gyermek (vagy az egyetlen) a `.card-body` belsejében. A `.card-link` osztály kék színt ad minden hivatkozáshoz és egy lebegő hatást

```
<div class="card">
  <div class="card-body">
    <h4 class="card-title">Card title</h4>
    <p class="card-text">Some example text. Some example text.</p>
    <a href="#" class="card-link">Card link</a>
    <a href="#" class="card-link">Another link</a>
  </div>
</div>
```

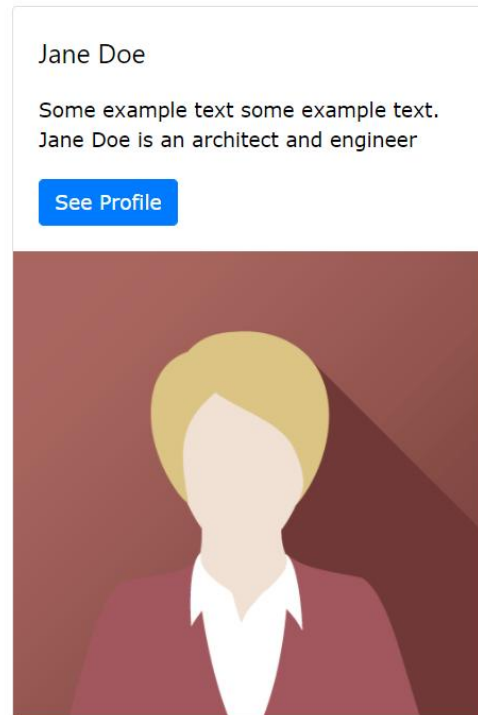
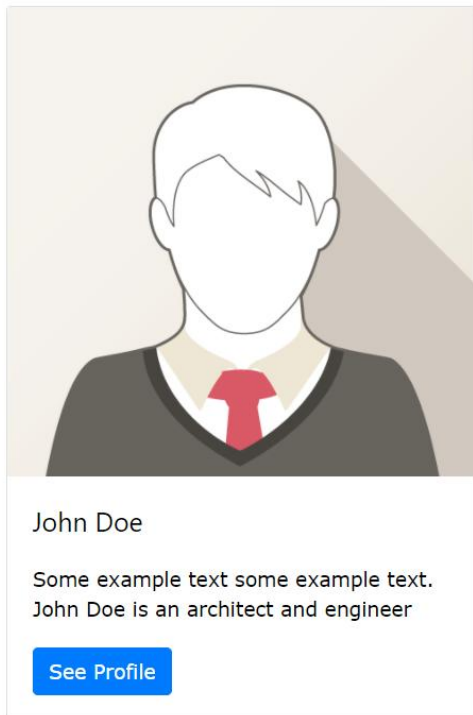


Adja hozzá a `.card-img-top` vagy `.card-img-bottom` egy `<img>` elemhez, hogy a képet a kártya tetején vagy alján helyezze el. Vegye figyelembe, hogy a képet a `.card-body` testen kívül egészítettük ki, hogy a teljes szélességet lefedje:

```
<div class="card" style="width:400px">
  
  <div class="card-body">
    <h4 class="card-title">John Doe</h4>
    <p class="card-text">Some example text.</p>
    <a href="#" class="btn btn-primary">See Profile</a>
  </div>
</div>
```

### Stretched Link

Adja hozzá a `.stretched-link` osztályt a kártya belsejében lévő linkhez, és ezáltal az egész kártya kattintható és lebeghetővé válik (a kártya linkként fog működni):

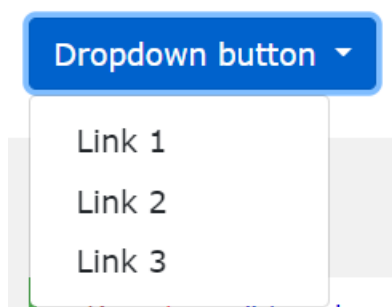


```
<a href="#" class="btn btn-primary stretched-link">See Profile</a>
```

## Bootstrap legördülő menü

### Alapvető legördülő menü

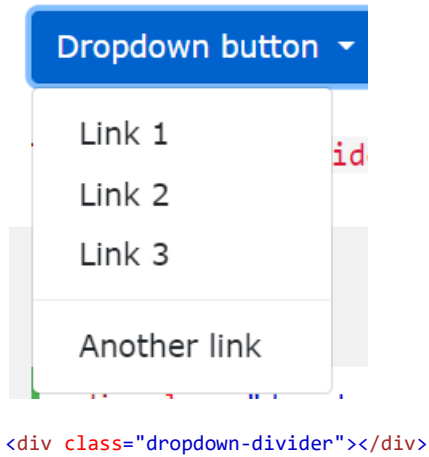
A legördülő menü egy kapcsolható menü, amely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egy értéket válasszon egy előre meghatározott listából:



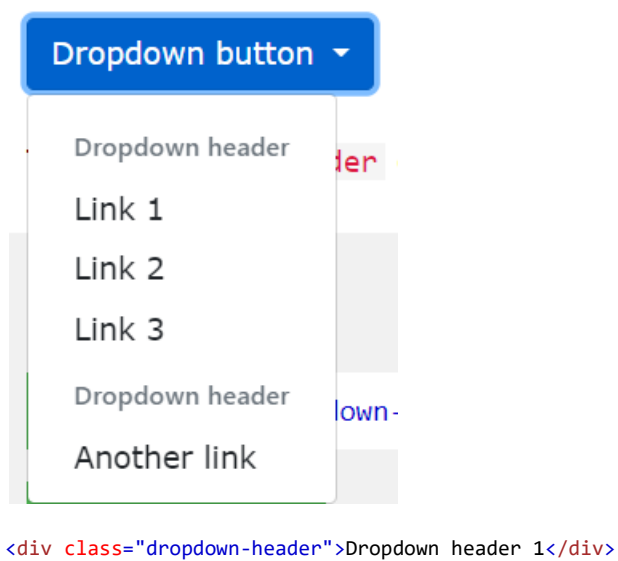
```
<div class="dropdown">
  <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
    Dropdown button
  </button>
  <div class="dropdown-menu">
    <a class="dropdown-item" href="#">Link 1</a>
    <a class="dropdown-item" href="#">Link 2</a>
    <a class="dropdown-item" href="#">Link 3</a>
  </div>
</div>
```

```
</div>  
</div>
```

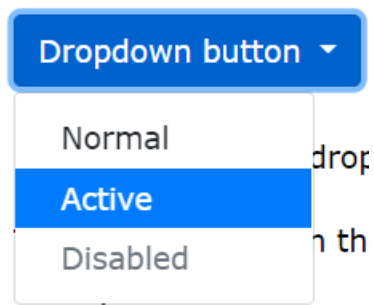
### Dropdown Divider



### Dropdown Header

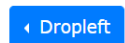
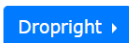


### Disable and Active items



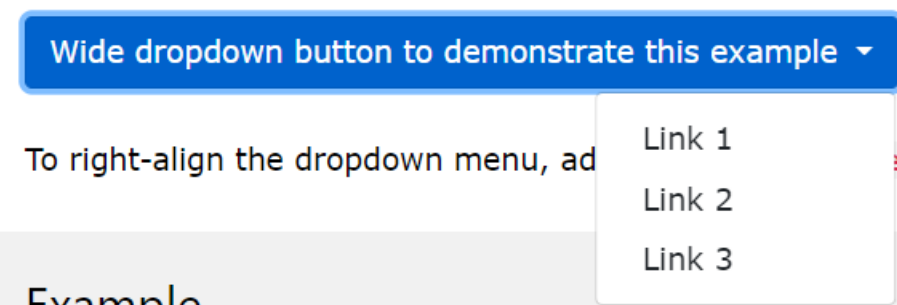
```
<a class="dropdown-item active" href="#">Active</a>  
<a class="dropdown-item disabled" href="#">Disabled</a>
```

### Dropdown Position



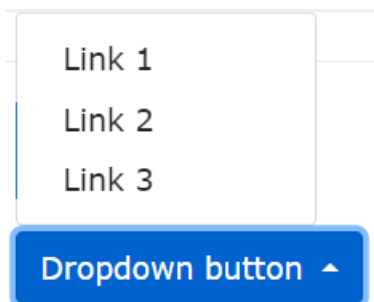
```
<div class="dropdown dropright">  
<div class="dropdown dropleft">
```

### Dropdown Menu Right



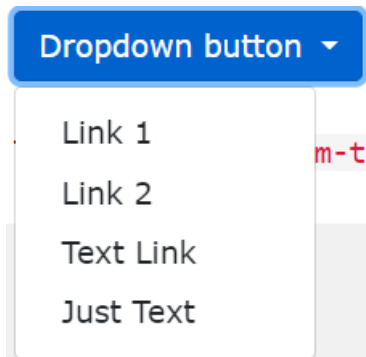
```
<div class="dropdown-menu dropdown-menu-right">
```

### Dropup



```
<div class="dropup">
```

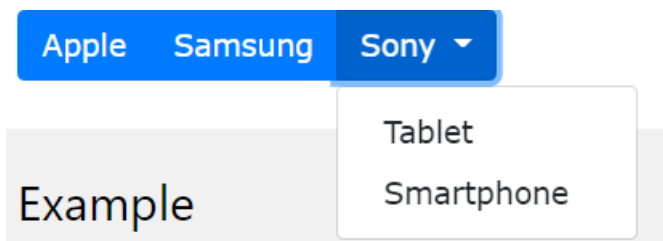
### Dropdown Text



A .dropdown-item-text osztály egyszerű szöveg hozzáadására szolgál egy legördülő menüben, vagy hivatkozásokon az alapértelmezett hivatkozási stílushoz.

```
<div class="dropdown-menu">
  <a class="dropdown-item" href="#">Link 1</a>
  <a class="dropdown-item" href="#">Link 2</a>
  <a class="dropdown-item-text" href="#">Text Link</a>
  <span class="dropdown-item-text">Just Text</span>
</div>
```

### Grouped Buttons with a Dropdown



```
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>
  <div class="btn-group">
    <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
      Sony
    </button>
    <div class="dropdown-menu">
      <a class="dropdown-item" href="#">Tablet</a>
      <a class="dropdown-item" href="#">Smartphone</a>
    </div>
  </div>
</div>
```

### Split Button Dropdowns



```

<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle dropdown-toggle-split" data-
toggle="dropdown">
</button>
  <div class="dropdown-menu">
    <a class="dropdown-item" href="#">Link 1</a>
    <a class="dropdown-item" href="#">Link 2</a>
  </div>
</div>

```

## Bootstrap Collapse

### Basic Collapsible

A funkciók akkor hasznosak, ha el akar rejtteni és nagy mennyiségű tartalmat szeretne megjeleníteni:

```

<button data-toggle="collapse" data-target="#demo">Collapsible</button>

<div id="demo" class="collapse">
  Lorem ipsum dolor text...
</div>

```

### Accordion

Collapsible Group Item #1
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.
Collapsible Group Item #2
Collapsible Group Item #3

```

<div id="accordion">

  <div class="card">
    <div class="card-header">
      <a class="card-link" data-toggle="collapse" href="#collapseOne">
        Collapsible Group Item #1
      </a>
    </div>
    <div id="collapseOne" class="collapse show" data-parent="#accordion">
      <div class="card-body">
        Lorem ipsum..
      </div>
    </div>
  </div>

  <div class="card">
    <div class="card-header">
      <a class="collapsed card-link" data-toggle="collapse" href="#collapseTwo">
        Collapsible Group Item #2
      </a>
    </div>
    <div id="collapseTwo" class="collapse" data-parent="#accordion">
      <div class="card-body">
        Lorem ipsum..
      </div>
    </div>
  </div>

```



```

    </div>
</div>

<div class="card">
  <div class="card-header">
    <a class="collapsed card-link" data-toggle="collapse" href="#collapseThree">
      Collapsible Group Item #3
    </a>
  </div>
  <div id="collapseThree" class="collapse" data-parent="#accordion">
    <div class="card-body">
      Lorem ipsum..
    </div>
  </div>
</div>
</div>

```

## Bootstrap Navs

### Nav Menus

Link Link Link Disabled

Ha egyszerű vízszintes menüt szeretne létrehozni, vegye fel a .nav osztályt egy <ul> elembe, majd mindegyikhez kövesse a .nav-elemet, és adja hozzá a .nav-link osztályt a linkjeikhez:

```

<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>

```

### Aligned Nav

Link Link Link Disabled

Link Link Link Disabled

Adja hozzá a .justify-content-center osztályt a navigáció középpontjához, és az .justify-content-end osztályt a navigáció jobb igazításához.

```

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

<!-- Right-aligned nav -->
<ul class="nav justify-content-end">

```

## Vertical Nav

Link

Link

Link

Disabled

Adja hozzá a `.flex-column` osztályt függőleges navigáció létrehozásához:

```
<ul class="nav flex-column">
```

## Tabs

Active   Link   Link   Disabled

Kapcsolja be a navigációs menüt navigációs fülekké a `.nav-tabs` osztállyal. Adja hozzá az `.active` osztályt az aktív / aktuális linkhez. Ha azt szeretné, hogy a fülek válthatók legyenek, olvassa el az oldal utolsó példáját.

```
<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>
```

## Pills

Active   Link   Link   Disabled

Kapcsolja be a navigációs menüt navigációs pill-ekké a `.nav-pills` osztály segítségével. Ha azt szeretné, hogy a pill-ek kapcsolhatók legyenek, olvassa el az ezen az oldalon található utolsó példát.

```
<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>

```

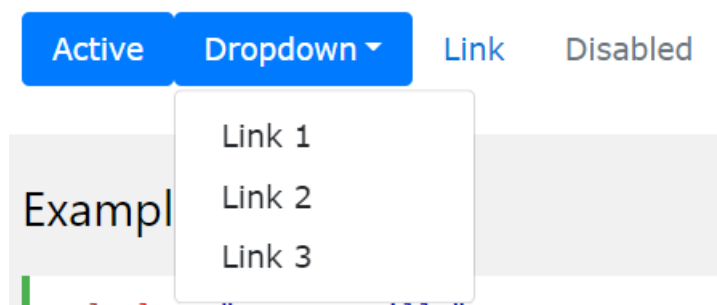
### Justified Tabs/pills

```

<ul class="nav nav-pills nav-justified">..</ul>
<ul class="nav nav-tabs nav-justified">..</ul>

```

### Pills with Dropdown

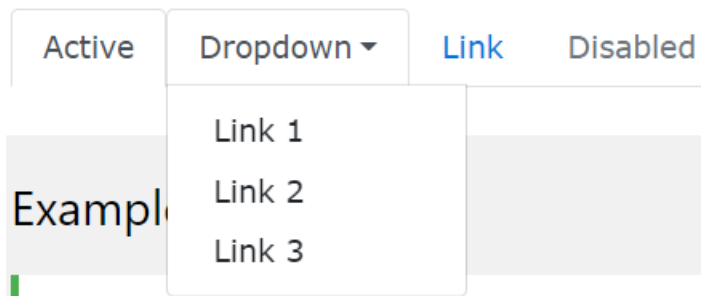


```

<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-toggle="dropdown" href="#">Dropdown</a>
    <div class="dropdown-menu">
      <a class="dropdown-item" href="#">Link 1</a>
      <a class="dropdown-item" href="#">Link 2</a>
      <a class="dropdown-item" href="#">Link 3</a>
    </div>
  </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>

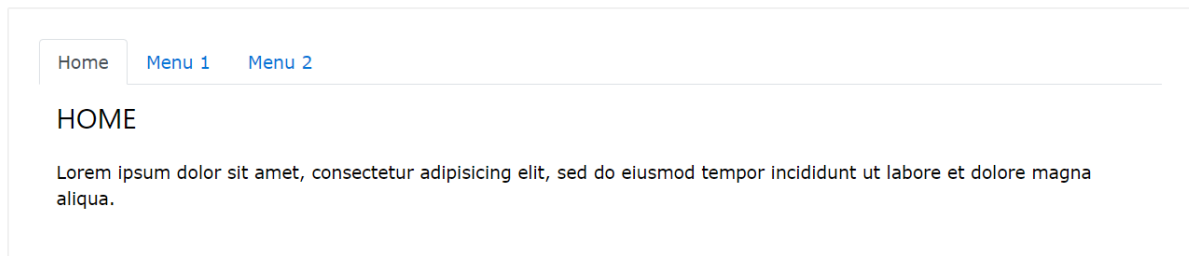
```

### Tabs with Dropdown



```
<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-toggle="dropdown" href="#">Dropdown</a>
    <div class="dropdown-menu">
      <a class="dropdown-item" href="#">Link 1</a>
      <a class="dropdown-item" href="#">Link 2</a>
      <a class="dropdown-item" href="#">Link 3</a>
    </div>
  </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>
```

### Toggleable / Dynamic Tabs



A fülék közötti váltáshoz adja hozzá a `data-toggle = "tab"` attribútumot az egyes linkekhez. Ezután adjon hozzá egy `.tab-pane` osztályt, amelynek egyedi azonosítója van minden fülhöz, és csomagolja be egy `<div>` elembe a `.tab-tartalommal`.

Ha azt szeretné, hogy a fülék elhalványuljanak, amikor rájuk kattintanak, vegye fel a `.fade` osztályt a `.tab-pane`-hez:

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

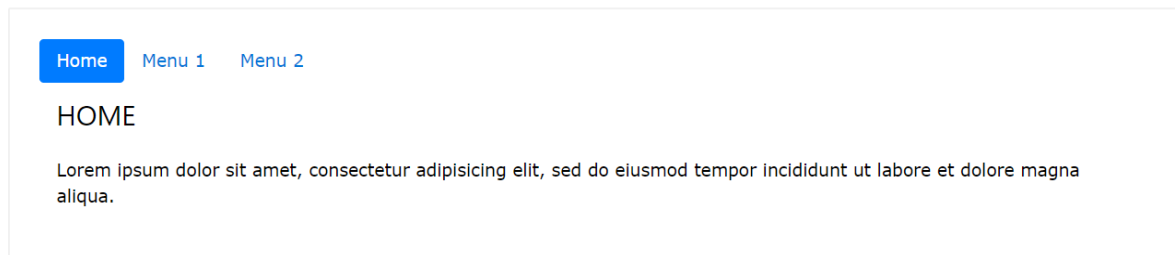
```

    <a class="nav-link" data-toggle="tab" href="#menu2">Menu 2</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 class="tab-pane container fade" id="menu2">...</div>
</div>

```

## Toggleable / Dynamic Pills



Ugyanez a kód vonatkozik a pill-re is; csak az data-toggle attribútumot módosítsa data-toggle = "pill"-re:

```

<!-- 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>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" data-toggle="pill" href="#menu2">Menu 2</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 class="tab-pane container fade" id="menu2">...</div>
</div>

```

## Bootstrap Navigation Bar

### Navigációs sávok

A navigációs sáv egy navigációs fejléc, amely az oldal tetején helyezkedik el:



## Alap Navbar

A Bootstrap segítségével a navigációs sáv kinyúlhat vagy összecukódhat, a képernyő méretétől függően.

Létrejön egy szabványos navigációs sáv a .navbar osztállyal, amelyet egy responsive collapsing class: .navbar-expand-xl | lg | md | sm osztály követ: extra large, large, medium or small screens

Linkek hozzáadásához a navigációs sávon belül használjon egy <ul> elemet a class = "navbar-nav" kifejezéssel. Ezután adjon <li> elemeket egy .nav-item osztályhoz, majd egy <a> elemet egy .nav-link osztályhoz:

Link 1 Link 2 Link 3

```
<!-- A grey horizontal navbar that becomes vertical on small screens -->
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-light">

  <!-- 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>

</nav>
```

## Függőleges Navbar

Távolítsa el a .navbar-expand-xl | lg | md | sm osztályt egy függőleges navigációs sáv létrehozásához:

Link 1  
Link 2  
Link 3

```
<!-- A vertical navbar -->
<nav class="navbar bg-light">

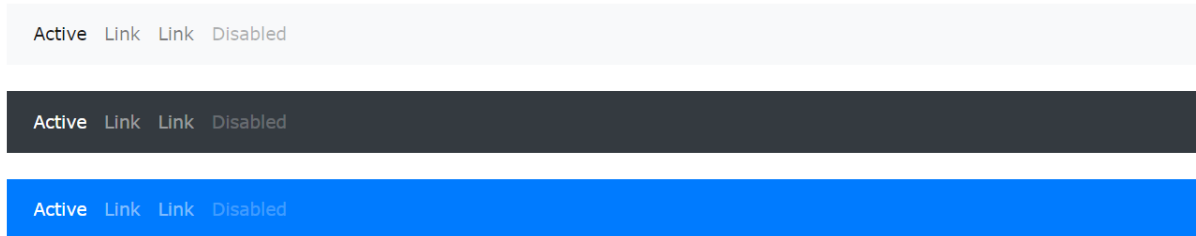
  <!-- Links -->
  <ul class="navbar-nav">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#">Link 1</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#">Link 2</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
```

```

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

```

## Színes Navbar



A .bg-color osztályok bármelyikével módosíthatja a navbar háttérszínét (.bg-primary, .bg-success, .bg-info, .bg-warning, .bg-danger, .bg-secondary, .bg-dark and .bg-light)

```

<!-- Grey with black text -->
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-light navbar-light">
  <ul class="navbar-nav">
    <li class="nav-item active">
      <a class="nav-link" 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>
</nav>

<!-- Black with white text -->
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">...</nav>

<!-- Blue with white text -->
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-primary navbar-dark">...</nav>

```

## Brand / Logo

A .navbar-brand osztály az oldal márkanevének / logójának / projektnevének kiemelésére szolgál:



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

## Collapsing The Navigation Bar



Nagyon gyakran, különösen kis képernyőkön, el akarja rejtteni a navigációs hivatkozásokat, és lecseréli őket egy gombra, amelyre rákattintáskor felfedheti őket.

Összecsukható navigációs sáv létrehozásához használja a `class = "navbar-toggler"`, a `data-toggle = "collapse"` és a `data-target = "#thetarget"` gombot. Ezután tekerje be a navbar tartalmát (linkeket stb.) Egy div elembe a `class = "collapse navbar-collapse"`, majd egy azonosítóval, amely megegyezik a gomb adatcéljával: `"thetarget"`.

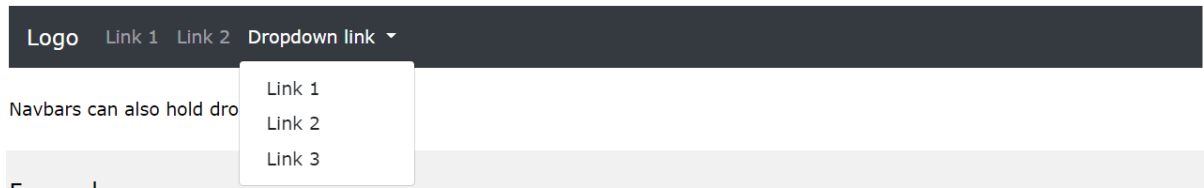
```
<nav class="navbar navbar-expand-md bg-dark navbar-dark">
  <!-- Brand -->
  <a class="navbar-brand" href="#">Navbar</a>

  <!-- Toggler/collapsible Button -->
  <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-
target="#collapsibleNavbar">
    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
  </button>

  <!-- Navbar links -->
  <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>
</nav>
```

## Navbar With Dropdown





```
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">
  <!-- Brand -->
  <a class="navbar-brand" href="#">Logo</a>

  <!-- 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>

    <!-- Dropdown -->
    <li class="nav-item dropdown">
      <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbardrop" data-toggle="dropdown">
        Dropdown link
      </a>
      <div class="dropdown-menu">
        <a class="dropdown-item" href="#">Link 1</a>
        <a class="dropdown-item" href="#">Link 2</a>
        <a class="dropdown-item" href="#">Link 3</a>
      </div>
    </li>
  </ul>
</nav>
```

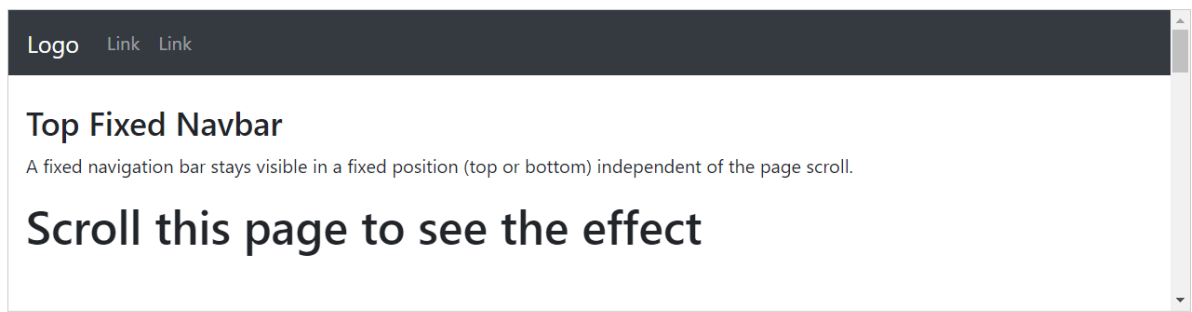
## Navbar Forms and Buttons



Adjon hozzá egy `<form>` elemet a `class = "form-inline"` elemmel a bemenetek és a gombok egymás melletti csoportosításához:

```
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">
  <form class="form-inline" action="/action_page.php">
    <input class="form-control mr-sm-2" type="text" placeholder="Search">
    <button class="btn btn-success" type="submit">Search</button>
  </form>
</nav>
```

## Fixed Navigation Bar



A navigációs sáv az oldal tetején vagy alján is rögzíthető.

A rögzített navigációs sáv az oldalgörgetéstől függetlenül, rögzített helyzetben (fent vagy lent) látható marad.

A `.fixed-top` osztály rögzíti a navigációs sávot a tetején:

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

## Bootstrap Forms

### A Bootstrap 4 alapértelmezett beállításai

Az űrlapvezérlők automatikusan megkapnak néhány globális stílust a Bootstrap segítségével:

A `.form-control` osztályú összes szöveges `<input>`, `<textarea>` és `<select>` elem szélessége 100%.

### Bootstrap Form Layouts

A Bootstrap kétféle űrlapelrendezést kínál:

- Halmozott (teljes szélességű) forma
- Inline form

### Bootstrap Stacked Form

Email:

Password:

☐ Remember me

A következő példa létrehoz egy űrlapot két beviteli mezővel, egy jelölőnégyzettel és egy submit gombbal.

Az űrlapvezérlő köré adjon egy `.form-group` csomagoló elemet a megfelelő margók biztosítása érdekében:

```
<form action="/action_page.php">
  <div class="form-group">
    <label for="email">Email address:</label>
    <input type="email" class="form-control" placeholder="Enter email" id="email">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="pwd">Password:</label>
    <input type="password" class="form-control" placeholder="Enter password" id="pwd">
  </div>
  <div class="form-group form-check">
    <label class="form-check-label">
      <input class="form-check-input" type="checkbox"> Remember me
    </label>
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
</form>
```

### Bootstrap Inline Form

Email:  Password:  ☐ Remember me

Inline formban az összes elem be van építve és balra igazítva.

Megjegyzés: Ez csak a nézetablakokban lévő űrlapokra vonatkozik, amelyek szélessége legalább 576 képpont. Az 576 képpontonál kisebb képernyőkön vízszintesen halmozódik.

További szabály az inline űrlaphoz:

Adja hozzá a `.form-inline` osztályt a `<form>` elemhez

A következő példa létrehoz egy belső űrlapot két beviteli mezővel, egy jelölőnégyzettel és egy submit gombbal:

```
<form class="form-inline" action="/action_page.php">
  <label for="email">Email address:</label>
  <input type="email" class="form-control" placeholder="Enter email" id="email">
  <label for="pwd">Password:</label>
  <input type="password" class="form-control" placeholder="Enter password" id="pwd">
  <div class="form-check">
    <label class="form-check-label">
      <input class="form-check-input" type="checkbox"> Remember me
    </label>
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
</form>
```

### Inline Form with Utilities

A fenti inline form "tömörítettnek" tűnik, és sokkal jobban fog kinézni a Bootstrap térköz segédprogramjaival. A következő példa egy jobb margót (.mr-sm-2) ad hozzá az összes eszköz (kicsi és feljebb) minden bemenetéhez. És egy margó alsó osztályt (.mb-2) használnak a beviteli mező stílusához, amikor megszakad (vízszintesből függőlegesbe megy a kevés hely / szélesség miatt):

Email:  Password:  ☐ Remember me

```
<form class="form-inline" action="/action_page.php">
  <label for="email" class="mr-sm-2">Email address:</label>
  <input type="email" class="form-control mb-2 mr-sm-2" placeholder="Enter email" id="email">
  <label for="pwd" class="mr-sm-2">Password:</label>
  <input type="password" class="form-control mb-2 mr-sm-2" placeholder="Enter password" id="pwd">
  <div class="form-check mb-2 mr-sm-2">
    <label class="form-check-label">
      <input class="form-check-input" type="checkbox"> Remember me
    </label>
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-primary mb-2">Submit</button>
</form>
```

## Form Row/Grid

Oszlopok (.col) segítségével szabályozhatja az űrlapbemenetek szélességét és igazítását a térköz segédprogramok használata nélkül. Csak ne felejtjük el, hogy egy .row konténer-be tesszük őket.

```
<form>
  <div class="row">
    <div class="col">
      <input type="text" class="form-control" id="email" placeholder="Enter email" name="email">
    </div>
    <div class="col">
      <input type="password" class="form-control" placeholder="Enter password" name="pswd">
    </div>
  </div>
</form>
```

use .form-row-ot használjuk .row helyett ha kevesebb margin-t szeretnénk:

```
<form>
  <div class="form-row">
    <div class="col">
      <input type="text" class="form-control" id="email" placeholder="Enter email" name="email">
    </div>
    <div class="col">
      <input type="password" class="form-control" placeholder="Enter password" name="pswd">
    </div>
  </div>
</form>
```

## Form Validation

Username:



Please fill out this field.

Password:



Please fill out this field.

☐ I agree on blabla.

Check this checkbox to continue.

Különböző ellenőrzési osztályok segítségével értékes visszajelzéseket adhat a felhasználóknak. Adjon vagy `.was-validated`, vagy `.needs-validation` az `<form>` elemhez, attól függően, hogy érvényesítési visszajelzést kíván-e adni az űrlap elküldése előtt vagy után. A beviteli mezők zöld (érvényes) vagy piros (érvénytelen) szegéllyel jelzik, hogy mi hiányzik az űrlapból. Hozzáadhat egy `.valid-feedback` vagy `.invalid-feedback` üzenetet is, hogy a felhasználó kifejezetten elmondja, mi hiányzik, vagy amit meg kell tenni az űrlap elküldése előtt.

```
<form action="/action_page.php" class="was-validated">
  <div class="form-group">
    <label for="uname">Username:</label>
    <input type="text" class="form-control" id="uname" placeholder="Enter
username" name="uname" required>
    <div class="valid-feedback">Valid.</div>
    <div class="invalid-feedback">Please fill out this field.</div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="pwd">Password:</label>
    <input type="password" class="form-control" id="pwd" placeholder="Enter
password" name="pswd" required>
    <div class="valid-feedback">Valid.</div>
    <div class="invalid-feedback">Please fill out this field.</div>
  </div>
  <div class="form-group form-check">
    <label class="form-check-label">
      <input class="form-check-input" type="checkbox" name="remember" required> I agree on blabla.
      <div class="valid-feedback">Valid.</div>
      <div class="invalid-feedback">Check this checkbox to continue.</div>
    </label>
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
</form>
```

```
<form action="/action_page.php" class="needs-validation" novalidate>
  <div class="form-group">
    <label for="uname">Username:</label>
    <input type="text" class="form-control" id="uname" placeholder="Enter
username" name="uname" required>
    <div class="valid-feedback">Valid.</div>
    <div class="invalid-feedback">Please fill out this field.</div>
  </div>
  <div class="form-group">
```

```

    <label for="pwd">Password:</label>
    <input type="password" class="form-control" id="pwd" placeholder="Enter
password" name="pswd" required>
    <div class="valid-feedback">Valid.</div>
    <div class="invalid-feedback">Please fill out this field.</div>
  </div>
  <div class="form-group form-check">
    <label class="form-check-label">
      <input class="form-check-input" type="checkbox" name="remember" required> I agree on blabla.
      <div class="valid-feedback">Valid.</div>
      <div class="invalid-feedback">Check this checkbox to continue.</div>
    </label>
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
</form>

<script>
// Disable form submissions if there are invalid fields
(function() {
  'use strict';
  window.addEventListener('load', function() {
    // Get the forms we want to add validation styles to
    var forms = document.getElementsByClassName('needs-validation');
    // Loop over them and prevent submission
    var validation = Array.prototype.filter.call(forms, function(form) {
      form.addEventListener('submit', function(event) {
        if (form.checkValidity() === false) {
          event.preventDefault();
          event.stopPropagation();
        }
        form.classList.add('was-validated');
      }, false);
    });
  }, false);
})();
</script>

```

## Bootstrap Form Inputs

- input
- textarea
- checkbox
- radio
- select

### Bootstrap Input

Az alábbiakat támogatja: text, password, datetime, datetime-local, date, month, time, week, number, email, url, search, tel, and color

Name:

Password:

A következő példa két bemeneti elemet tartalmaz; az egyik `type = "text"` és a `type = "password"`. Amint azt a Forms fejezetben említettük, a `.form-control` osztályt használjuk a bemenetek stílusához teljes szélességű és megfelelő kitöltéssel stb.:

```
<div class="form-group">
  <label for="usr">Name:</label>
  <input type="text" class="form-control" id="usr">
</div>
<div class="form-group">
  <label for="pwd">Password:</label>
  <input type="password" class="form-control" id="pwd">
</div>
```

### Bootstrap Textarea

Comment:

```
<div class="form-group">
  <label for="comment">Comment:</label>
  <textarea class="form-control" rows="5" id="comment"></textarea>
</div>
```

### Bootstrap Checkboxes

- ☐ Option 1
- ☐ Option 2
- ☐ Option 3

```
<div class="form-check">
  <label class="form-check-label">
    <input type="checkbox" class="form-check-input" value="">Option 1
  </label>
</div>
```

```

<div class="form-check">
  <label class="form-check-label">
    <input type="checkbox" class="form-check-input" value="">Option 2
  </label>
</div>
<div class="form-check">
  <label class="form-check-label">
    <input type="checkbox" class="form-check-input" value="" disabled>Option 3
  </label>
</div>

```

### Inline Checkboxes

Használja a `.form-check-inline` osztályt, ha azt szeretné, hogy a jelölőnégyzetek ugyanazon a soron jelenjenek meg:

☐ Option 1 ☐ Option 2 ☐ Option 3

```

<div class="form-check-inline">
  <label class="form-check-label">
    <input type="checkbox" class="form-check-input" value="">Option 1
  </label>
</div>
<div class="form-check-inline">
  <label class="form-check-label">
    <input type="checkbox" class="form-check-input" value="">Option 2
  </label>
</div>
<div class="form-check-inline">
  <label class="form-check-label">
    <input type="checkbox" class="form-check-input" value="" disabled>Option 3
  </label>
</div>

```

### Bootstrap Radio Buttons

☒ Option 1  
☐ Option 2  
☐ Option 3

```

<div class="form-check">
  <label class="form-check-label">
    <input type="radio" class="form-check-input" name="optradio">Option 1
  </label>
</div>
<div class="form-check">
  <label class="form-check-label">
    <input type="radio" class="form-check-input" name="optradio">Option 2
  </label>
</div>
<div class="form-check disabled">
  <label class="form-check-label">

```



```

☐

```

A jelölőnégyzetekhez hasonlóan használja a `.form-check-inline` osztályt, ha azt szeretné, hogy a választógombok ugyanazon a soron jelenjenek meg:

☐ Option 1 ☐ Option 2 ☐ Option 3

```

<div class="form-check-inline">
  <label class="form-check-label">
    <input type="radio" class="form-check-input" name="optradio">Option 1
  </label>
</div>
<div class="form-check-inline">
  <label class="form-check-label">
    <input type="radio" class="form-check-input" name="optradio">Option 2
  </label>
</div>
<div class="form-check-inline disabled">
  <label class="form-check-label">
    <input type="radio" class="form-check-input" name="optradio" disabled>Option 3
  </label>
</div>

```

## Bootstrap Select List

Select list (select one):

Multiple select list (hold ctrl or shift (or drag with the mouse) to select more than one):






```

<div class="form-group">
  <label for="sel1">Select list:</label>
  <select class="form-control" id="sel1">
    <option>1</option>
    <option>2</option>
    <option>3</option>
    <option>4</option>
  </select>
</div>

```

## Form Control Sizing

Változtassa meg az űrlapvezérlő méretét a `.form-control-sm` vagy `.form-control-lg` használatával:

```
<input type="text" class="form-control form-control-sm">
<input type="text" class="form-control form-control">
<input type="text" class="form-control form-control-lg">
```

### Form Control with Plain Text

Használja a `.form-control-plaintext` fájlt, ha egyszerű szöveggént szeretné megadni a beviteli mezőt:

```
<input type="text" class="form-control-plaintext">
```

### Form Control File and Range

Adja hozzá a `.form-control-range` osztályt a "range" bemenettípushoz, vagy `.form-control-file` a "file" bemeneti típushoz a tartományvezérlő vagy a teljes szélességű fájlmező stílusához:

Fájl kiválasztása Nincs fájl kiválasztva

```
<input type="range" class="form-control-range">
<input type="file" class="form-control-file border">
```

### **Bootstrap Input Groups**

A `.input-group` osztály egy olyan tároló, amely a bemenet javítására szolgál egy ikon, szöveg vagy egy gomb hozzáadásával a beviteli mező elé vagy mögé "súgó szöveggént".

A `.input-group-prepend` segítségével írja be a súgó szöveget a bemenet elé, és az `.input-group-append` elemet a bemenet mögé.

Végül adja hozzá a `.input-group-text` osztályt a megadott súgószöveg stílusához.

@ Username

Your Email @example.com

```
<form>
  <div class="input-group mb-3">
    <div class="input-group-prepend">
      <span class="input-group-text">@</span>
    </div>
  </div>
</form>
```

```

    </div>
    <input type="text" class="form-control" placeholder="Username">
  </div>

  <div class="input-group mb-3">
    <input type="text" class="form-control" placeholder="Your Email">
    <div class="input-group-append">
      <span class="input-group-text">@example.com</span>
    </div>
  </div>
</form>

```

## Input Group Sizing

Használja a `.input-group-sm` osztályt kis bemeneti csoportokhoz és `.input-group-lg` nagy bemeneti csoportokhoz:

Small	<input type="text"/>
Default	<input type="text"/>
Large	<input type="text"/>

```

<form>
  <div class="input-group mb-3 input-group-sm">
    <div class="input-group-prepend">
      <span class="input-group-text">Small</span>
    </div>
    <input type="text" class="form-control">
  </div>
</form>
<form>
  <div class="input-group mb-3">
    <div class="input-group-prepend">
      <span class="input-group-text">Default</span>
    </div>
    <input type="text" class="form-control">
  </div>
</form>
<form>
  <div class="input-group mb-3 input-group-lg">
    <div class="input-group-prepend">
      <span class="input-group-text">Large</span>
    </div>
    <input type="text" class="form-control">
  </div>
</form>

```

## Multiple Inputs and Helpers

Person	<input type="text" value="First Name"/>	<input type="text" value="Last Name"/>
One	<input type="text" value="Two"/>	<input type="text" value="Three"/>

```

<!-- Multiple inputs -->
<form>
  <div class="input-group mb-3">
    <div class="input-group-prepend">
      <span class="input-group-text">Person</span>
    </div>
    <input type="text" class="form-control" placeholder="First Name">
    <input type="text" class="form-control" placeholder="Last Name">
  </div>
</form>

<!-- Multiple addons / help text -->
<form>
  <div class="input-group mb-3">
    <div class="input-group-prepend">
      <span class="input-group-text">One</span>
      <span class="input-group-text">Two</span>
      <span class="input-group-text">Three</span>
    </div>
    <input type="text" class="form-control">
  </div>
</form>

```

### Input Group with Checkboxes and Radios

☐

☐

```

<div class="input-group mb-3">
  <div class="input-group-prepend">
    <div class="input-group-text">
      <input type="checkbox">
    </div>
  </div>
  <input type="text" class="form-control" placeholder="Some text">
</div>

<div class="input-group mb-3">
  <div class="input-group-prepend">
    <div class="input-group-text">
      <input type="radio">
    </div>
  </div>
  <input type="text" class="form-control" placeholder="Some text">
</div>

```

### Input Group Buttons

Basic Button

```

<div class="input-group mb-3">
  <div class="input-group-prepend">
    <button class="btn btn-outline-primary" type="button">Basic Button</button>
  </div>
  <input type="text" class="form-control" placeholder="Some text">
</div>

<div class="input-group mb-3">
  <input type="text" class="form-control" placeholder="Search">
  <div class="input-group-append">
    <button class="btn btn-success" type="submit">Go</button>
  </div>
</div>

<div class="input-group mb-3">
  <input type="text" class="form-control" placeholder="Something clever..">
  <div class="input-group-append">
    <button class="btn btn-primary" type="button">OK</button>
    <button class="btn btn-danger" type="button">Cancel</button>
  </div>
</div>

```

### Input Group with Dropdown Button

Dropdown button ▾

```

<div class="input-group mt-3 mb-3">
  <div class="input-group-prepend">
    <button type="button" class="btn btn-outline-secondary dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
      Dropdown button
    </button>
    <div class="dropdown-menu">
      <a class="dropdown-item" href="#">Link 1</a>
      <a class="dropdown-item" href="#">Link 2</a>
      <a class="dropdown-item" href="#">Link 3</a>
    </div>
  </div>
  <input type="text" class="form-control" placeholder="Username">
</div>

```

### Bootstrap Custom Forms

☒ Custom checkbox

☒ Custom radio

Custom Range:

Custom select menu



Custom file upload

☒ Toggle this custom switch

☒ Default checkbox

☐ Default radio

Default Range:

Default select menu ▾

Browse

### Egyéni jelölőnégyzet

Egyéni jelölőnégyzet létrehozásához csomagoljon egy tároló elemet, például a <div> elemet egy .custom-control és .custom-checkbox osztállyal a jelölőnégyzet körül. Ezután adja hozzá a .custom-control-input értéket a type = "checkbox" mezőbe.

Tipp: Ha címkéket használ a kísérszöveghez, adja hozzá a .custom-control-label osztályt. Vegye figyelembe, hogy a for attribútum értékének meg kell egyeznie a jelölőnégyzet azonosítójával:

☒ Custom checkbox

☐ Default checkbox

```
<form>
  <div class="custom-control custom-checkbox">
    <input type="checkbox" class="custom-control-input" id="customCheck" name="example1">
    <label class="custom-control-label" for="customCheck">Check this custom checkbox</label>
  </div>
</form>
```

### Custom Switch

Egyéni "toggle switch" létrehozásához csomagoljon egy tároló elemet, például a <div> elemet egy .custom-control és .custom-switch osztállyal a jelölőnégyzet körül. Ezután adja hozzá a .custom-control-input osztályt a jelölőnégyzetbe:

☐ Toggle me

```
<form>
  <div class="custom-control custom-switch">
    <input type="checkbox" class="custom-control-input" id="switch1">
    <label class="custom-control-label" for="switch1">Toggle me</label>
  </div>
</form>
```

### Egyéni rádió gombok

Egyéni választógomb létrehozásához csomagoljon egy tároló elemet, például a <div> elemet egy .custom-control és .custom-radio osztállyal a választógomb köré. Ezután adja hozzá a .custom-control-input bemenetet a type = "radio" paranccsal.

Tipp: Ha címkéket használ a kísérszöveghez, adja hozzá a .custom-control-label osztályt. Vegye figyelembe, hogy a for attribútum értékének meg kell egyeznie a rádió azonosítójával:

☒ Custom radio

☐ Default radio

```
<form>
  <div class="custom-control custom-radio">
    <input type="radio" class="custom-control-
input" id="customRadio" name="example1" value="customEx">
    <label class="custom-control-label" for="customRadio">Custom radio</label>
  </div>
</form>
```

## Inline Custom Form Controls

Ha azt szeretné, hogy az egyéni űrlapvezérlők egymás mellett üljenek (sorban), vegye fel a `.custom-control-inline` elemet a csomagolóba / tárolóba:

☐ Custom radio ☐ Custom radio

```
<form>
  <div class="custom-control custom-radio custom-control-inline">
    <input type="radio" class="custom-control-input" id="customRadio" name="example" value="customEx">
    <label class="custom-control-label" for="customRadio">Custom radio 1</label>
  </div>
  <div class="custom-control custom-radio custom-control-inline">
    <input type="radio" class="custom-control-
input" id="customRadio2" name="example" value="customEx">
    <label class="custom-control-label" for="customRadio2">Custom radio 2</label>
  </div>
</form>
```

## Custom Select Menu

Egyéni kiválasztási menü létrehozásához adja hozzá a `.custom-select` osztályt a `<select>` elemhez:

Custom Select Menu

Default select menu

```
<form>
  <select name="cars" class="custom-select">
    <option selected>Custom Select Menu</option>
    <option value="volvo">Volvo</option>
    <option value="fiat">Fiat</option>
    <option value="audi">Audi</option>
  </select>
</form>
```

## Custom Select Menu Size

A `.custom-select-sm` osztály segítségével hozzon létre egy kis select menüt, a `.custom-select-lg` osztály pedig egy nagyobbat:

Small Custom Select Menu

Default Custom Select Menu

Large Custom Select Menu

```
<form>
  <!-- Small -->
```

```

<select name="cars" class="custom-select-sm">
  <option selected>Small Custom Select Menu</option>
  <option value="volvo">Volvo</option>
  <option value="fiat">Fiat</option>
  <option value="audi">Audi</option>
</select>

<!-- Large -->
<select name="cars" class="custom-select-lg">
  <option selected>Large Custom Select Menu</option>
  <option value="volvo">Volvo</option>
  <option value="fiat">Fiat</option>
  <option value="audi">Audi</option>
</select>
</form>

```

## Custom Range

Egyéni tartománymenü létrehozásához adja hozzá a .custom-range osztályt



```

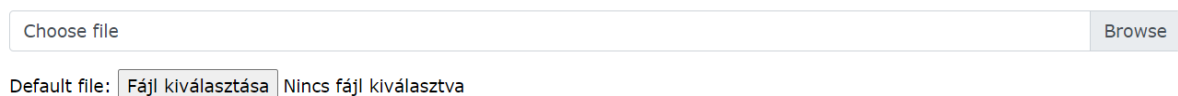
<form>
  <label for="customRange">Custom range</label>
  <input type="range" class="custom-range" id="customRange" name="points1">
</form>

```

## Custom File Upload

Egyéni fájlfeltöltés létrehozásához csomagoljon egy tároló elemet egy .custom-file osztállyal a bemenet köré a type = "file" kifejezéssel. Ezután adja hozzá a .custom-file-input szót.

Tipp: Ha címkéket használ a kísérőszöveghez, adja hozzá a .custom-file-label osztályt. Vegye figyelembe, hogy a for attribútum értékének meg kell egyeznie a jelölőnégyzet azonosítójával:



```

<form>
  <div class="custom-file">
    <input type="file" class="custom-file-input" id="customFile">
    <label class="custom-file-label" for="customFile">Choose file</label>
  </div>
</form>

<script>
// Add the following code if you want the name of the file appear on select
$(".custom-file-input").on("change", function() {
  var fileName = $(this).val().split("\\").pop();
  $(this).siblings(".custom-file-label").addClass("selected").html(fileName);
});
</script>

```



## Bootstrap Carousel

Egy diavetítés az elemek között.

```
<div id="demo" class="carousel slide" data-ride="carousel">

  <!-- Indicators -->
  <ul class="carousel-indicators">
    <li data-target="#demo" data-slide-to="0" class="active"></li>
    <li data-target="#demo" data-slide-to="1"></li>
    <li data-target="#demo" data-slide-to="2"></li>
  </ul>

  <!-- The slideshow -->
  <div class="carousel-inner">
    <div class="carousel-item active">
      
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
  </div>

  <!-- Left and right controls -->
  <a class="carousel-control-prev" href="#demo" data-slide="prev">
    <span class="carousel-control-prev-icon"></span>
  </a>
  <a class="carousel-control-next" href="#demo" data-slide="next">
    <span class="carousel-control-next-icon"></span>
  </a>

</div>
```

Class	Description
<code>.carousel</code>	Carousel-t készít
<code>.carousel-indicators</code>	Mutatja a carousel mutatóit. Ezek az egyes diák alján található kis pontok (amelyek jelzik, hogy hány dia van és melyik diát nézi a felhasználó jelenleg)
<code>.carousel-inner</code>	Diákat ad hozzá
<code>.carousel-item</code>	Meghatározza az egyes diák tartalmát
<code>.carousel-control-prev</code>	Hozzáad egy bal (előző) gombot, amely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy visszalépjen a diák közé.

<code>.carousel-control-next</code>	Hozzáad egy jobb (következő) gombot, amely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy előre lépjen a diák között
<code>.carousel-control-prev-icon</code>	A <code>.carousel-control-prev</code> együttes használatával létrehozhat egy "előző" gombot
<code>.carousel-control-next-icon</code>	A <code>.carousel-control-next</code> együtt használható a "következő" gomb létrehozásához
<code>.slide</code>	CSS átmenetet és animációs hatást ad hozzá, amikor egyik elemről a másikra csúszik. Távolítsa el ezt az osztályt, ha nem akarja ezt a hatást

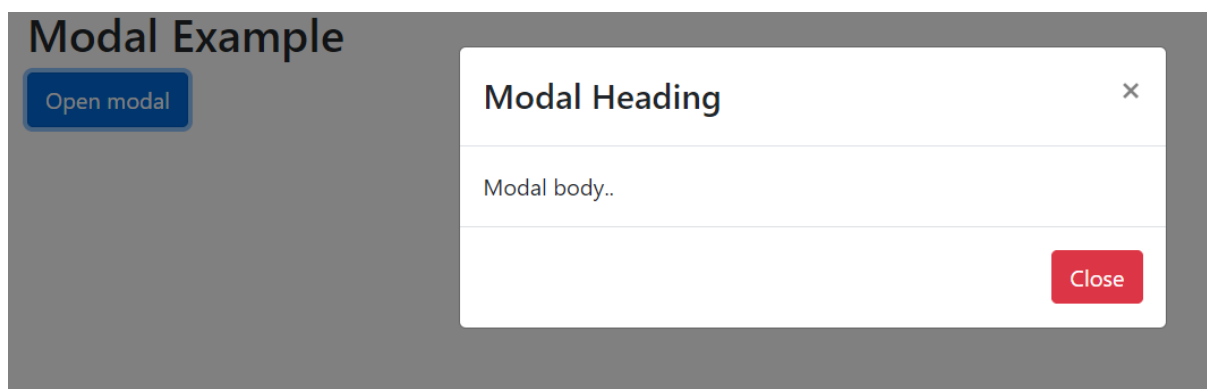
### Feliratok hozzáadása a diákhoz

Adjon elemeket a `<div class = "carousel-caption">` elemekhez az egyes `<div class = "carousel-item">` belül, hogy feliratokat hozzon létre az egyes diákhoz:

```
<div class="carousel-item">
  
  <div class="carousel-caption">
    <h3>Los Angeles</h3>
    <p>We had such a great time in LA!</p>
  </div>
</div>
```

### Bootstrap Modal

A Modal komponens egy párbeszédpanel / felugró ablak, amely az aktuális oldal tetején jelenik meg:



```
<!-- Button to Open the Modal -->
<button type="button" class="btn btn-primary" data-toggle="modal" data-target="#myModal">
  Open modal
</button>

<!-- The Modal -->
```

```

<div class="modal" id="myModal">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">

      <!-- Modal Header -->
      <div class="modal-header">
        <h4 class="modal-title">Modal Heading</h4>
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal">&times;</button>
      </div>

      <!-- Modal body -->
      <div class="modal-body">
        Modal body..
      </div>

      <!-- Modal footer -->
      <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-danger" data-dismiss="modal">Close</button>
      </div>

    </div>
  </div>
</div>

```

### Animáció hozzáadása

Használja a .fade osztályt fakulási effektus hozzáadásához a modál nyitásakor és bezárásakor:

```

<!-- Fading modal -->
<div class="modal fade"></div>

<!-- Modal without animation -->
<div class="modal"></div>

```

### Modal méret

Változtassa meg a modál méretét úgy, hogy hozzáadja a .modal-sm osztályt kis modálokhoz, a .modal-lg osztályt a nagy modálokhoz, vagy a .modal-xl osztályt az extra nagyméretű modálokhoz.

Adja hozzá a méretosztályt a <div> elemhez a class .modal-párbeszédablakkal:

```

<div class="modal-dialog modal-sm">

```

```

<div class="modal-dialog modal-lg">

```

```

<div class="modal-dialog modal-xl">

```

### Középre helyezett Modal

Központosítsa a modált függőlegesen és vízszintesen az oldalon belül a `.modal-dialog-center` központú osztály segítségével:

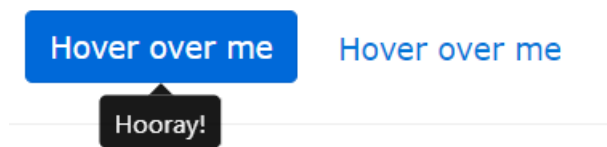
```
<div class="modal-dialog modal-dialog-centered">
```

### Scrolling Modal

```
<div class="modal-dialog modal-dialog-scrollable">
```

### Bootstrap Tooltip

A Tooltip komponens egy kis előugró ablak, amely akkor jelenik meg, amikor a felhasználó az egérmutatót egy elem fölé helyezi:



Létrehozásához adja hozzá a `data-toggle = "tooltip"` attribútumot egy elemhez.

Használja a `title` attribútumot annak a szövegnek a megadásához, amelyet az eszköztippen belül kell megjeleníteni:

```
<a href="#" data-toggle="tooltip" title="Hooray!">Hover over me</a>
```

Megjegyzés: A tooltip-et inicializálni kell a jQuery segítségével: válassza ki a megadott elemet, és hívja meg a `tooltip()` metódust.

A következő kód engedélyezi a dokumentum összes tooltip-et:

```
<script>
$(document).ready(function(){
  $('[data-toggle="tooltip"]').tooltip();
});
</script>
```

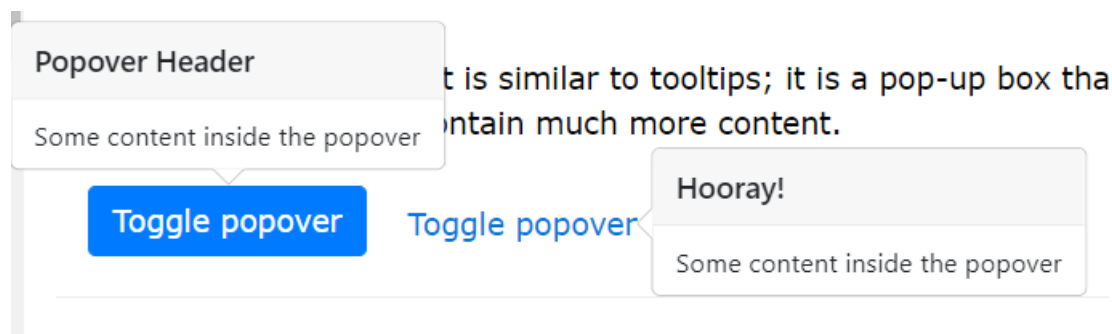
### Tooltip pozicionálás

Alapértelmezés szerint a tooltip megjelenik az elem tetején.

Az adathelyezés attribútummal állíthatja be a tooltip helyzetét az elem felső, alsó, bal vagy jobb oldalán:

```
<a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="top" title="Hooray!">Hover</a>
<a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="Hooray!">Hover</a>
<a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="left" title="Hooray!">Hover</a>
<a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="right" title="Hooray!">Hover</a>
```

## Bootstrap Popover



A Popover komponens hasonló a tooltip-ekhez; ez egy felugró ablak jelenik meg, amikor a felhasználó rákattint egy elemre. A különbség az, hogy a popover sokkal több tartalmat tartalmazhat.

Felugró ablak létrehozásához adja hozzá a `data-toggle = "popover"` attribútumot egy elemhez.

Használja a `title` attribútumot az előugró ablak fejlécének megadásához, és az `data-content` attribútummal adja meg azt a szöveget, amelyet meg kell jeleníteni a popover törzsében:

```
<a href="#" data-toggle="popover" title="Popover Header" data-content="Some content inside the popover">Toggle popover</a>
```

Megjegyzés: A popovereket a jQuery segítségével kell inicializálni: válassza ki a megadott elemet, és hívja meg a `popover()` metódust.

```
<script>
$(document).ready(function(){
  $('[data-toggle="popover"]').popover();
});
</script>
```

### Popovers elhelyezése

Alapértelmezés szerint a popover az elem jobb oldalán jelenik meg.

A `data-placement` attribútummal állíthatja be a popover helyzetét az elem tetején, alján, bal vagy jobb oldalán:

```
<a href="#" title="Header" data-toggle="popover" data-placement="top" data-content="Content">Click</a>
<a href="#" title="Header" data-toggle="popover" data-placement="bottom" data-content="Content">Click</a>
<a href="#" title="Header" data-toggle="popover" data-placement="left" data-content="Content">Click</a>
<a href="#" title="Header" data-toggle="popover" data-placement="right" data-content="Content">Click</a>
```

### Popovers zárása

Alapértelmezés szerint az előugró ablak bezárul, ha ismét rákattint az elemre. Használhatja azonban az `data-trigger = "focus"` attribútumot, amely bezárja az előugró ablakot, amikor az elemen kívül kattint.

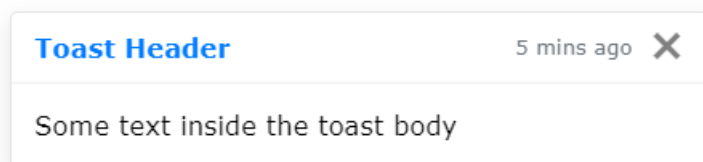
```
<a href="#" title="Dismissible popover" data-toggle="popover" data-trigger="focus" data-content="Click anywhere in the document to close this popover">Click me</a>
```

Tipp: Ha azt szeretné, hogy a popover megjelenjen, amikor az egérmutatót az elem fölé viszi, használja a `data-trigger` attribútumot, amelynek értéke `"float"`.

```
<a href="#" title="Header" data-toggle="popover" data-trigger="hover" data-content="Some content">Hover over me</a>
```

## Bootstrap toast

A toast olyan, mint egy alert mező, amelyet csak néhány másodpercig jelenít meg, ha valami történik (vagyis amikor a felhasználó rákattint egy gombra, beküld egy űrlapot stb.).



Toast létrehozásához használja a `.toast` osztályt, és adjon hozzá egy `.toast-head` és egy `.toast-body`:

```
<div class="toast">
  <div class="toast-header">
    Toast Header
  </div>
  <div class="toast-body">
    Some text inside the toast body
  </div>
</div>
```

Megjegyzés: A toast-ot a jQuery segítségével kell inicializálni: válassza ki a megadott elemet, és hívja meg a `toast()` metódust.

```
<script>
$(document).ready(function(){
  $('.toast').toast('show');
});
</script>
```

### Show and Hide a Toast

A toast alapértelmezés szerint rejtve vannak. Használja a `data-autohide = "false"` attribútumot alapértelmezés szerint. Bezárásához használjon egy `<button>` elemet, és adjon hozzá `data-dismiss = "toast"`:

```
<div class="toast" data-autohide="false">
  <div class="toast-header">
    <strong class="mr-auto text-primary">Toast Header</strong>
    <small class="text-muted">5 mins ago</small>
    <button type="button" class="ml-2 mb-1 close" data-dismiss="toast">&times;</button>
  </div>
  <div class="toast-body">
    Some text inside the toast body
  </div>
</div>
```

## Bootstrap ikonok


A Bootstrap nem rendelkezik saját ikonkönyvtárral (a BS4 nem támogatja a Bootstrap 3-ból származó karakterjeleket). Számos ingyenes ikonkönyvtár közül választhat, például a Font Awesome és a Google Material Design Icons.

A Font Awesome ikonok használatához adja hozzá a következőket a HTML-oldalához (Nincs szükség letöltésre vagy telepítésre):

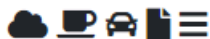
```
<link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.0/css/all.css" integrity="sha384-1ZN37f5QGtY3VHgisS14W3ExzMWZxybE1S3JSEsQp9S+oqd12jhcu+A56Ebc1zFSJ" crossorigin="anonymous">
```

```
<i class="fas fa-cloud"></i>
<i class="fas fa-coffee"></i>
<i class="fas fa-car"></i>
<i class="fas fa-file"></i>
<i class="fas fa-bars"></i>
```

# My Icons

An icon along with some text: 

Others:



## Bootstrap Grid System

A Bootstrap rácsrendszere legfeljebb 12 oszlopot tesz lehetővé az oldalon.

Ha nem akarja mind a 12 oszlopot egyenként használni, akkor az oszlopokat csoportosíthatja szélesebb oszlopok létrehozásához:

span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1
span 4				span 4				span 4			
span 4				span 8							
span 6						span 6					
span 12											

A Bootstrap rácsrendszere reszponzív , és az oszlopok a képernyő méretétől függően újrarendeződnek: Nagy képernyőn a három oszlopba rendezett tartalommal jobban néz ki, de egy kis képernyőn jobb, ha a tartalmi elemeket egymásra rakják egymásra.

### Rácsosztályok

A Bootstrap rácsrendszernek öt osztálya van:

- .col- (extra kis eszközök - a képernyő szélessége kevesebb, mint 576 képpont)
- .col-sm- (kis eszközök - a képernyő szélessége legalább 576 képpont)
- .col-md- (közepes eszközök - a képernyő szélessége legalább 768 képpont)
- .col-lg- (nagy eszközök - a képernyő szélessége legalább 992 képpont)
- .col-xl- (xlarge eszközök - a képernyő szélessége legalább 1200 képpont)

### A Bootstrap rács alapstruktúrája

```
<!-- Control the column width, and how they should appear on different devices -->
<div class="row">
  <div class="col-*-*"></div>
  <div class="col-*-*"></div>
  <div class="col-*-*"></div>
</div>

<!-- Or let Bootstrap automatically handle the layout -->
<div class="row">
  <div class="col"></div>
  <div class="col"></div>
  <div class="col"></div>
  <div class="col"></div>
</div>
```