

# ملخص البوتستراب

تابعنا ليصلك كل جديد

#TECHNOLOGY



#TECHNOLOGY

ونفس الشيء في البوتستراب لكن الكلاسات تكون جاهزة

يمكنكم الحصول على جميع كلاسات بوتستراب بالطريقة التالية :

الذهاب الى المتصفح وكتابة الرابط التالي :

<https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.1/dist/css/bootstrap.min.css>

تابع الشرح



تابعنا ليصلك كل جديد



#TECHNOLOGY

تابعنا ليصلك كل جديد

# كيفية عمل البوتستراب :

قمنا بإنشاء الكلاس main-text عندما نقوم بإضافته لأي عنصر html سيتم تنفيذ التعليمات التي بقلب الكلاس على العنصر

```
<h1 class="main-text">bootstrap course</h1>  
<p class="main-text">by technology</p>
```

هذا هو الشكل التي تظهر به العناصر التي نضيف لها الكلاس main-text

## Bootstrap Course

By Technology



#TECHNOLOGY

# كيفية عمل البوتستراب :

هو عبارة عن كلاسات جاهزة من قبل بوتستراب نقوم باضافتها للعناصر فيتم تنسيق العناصر حسب التعليمات الموجودة في الكلاس المحدد ويمكن تعديل هذه التعليمات باستخدام لغة CSS

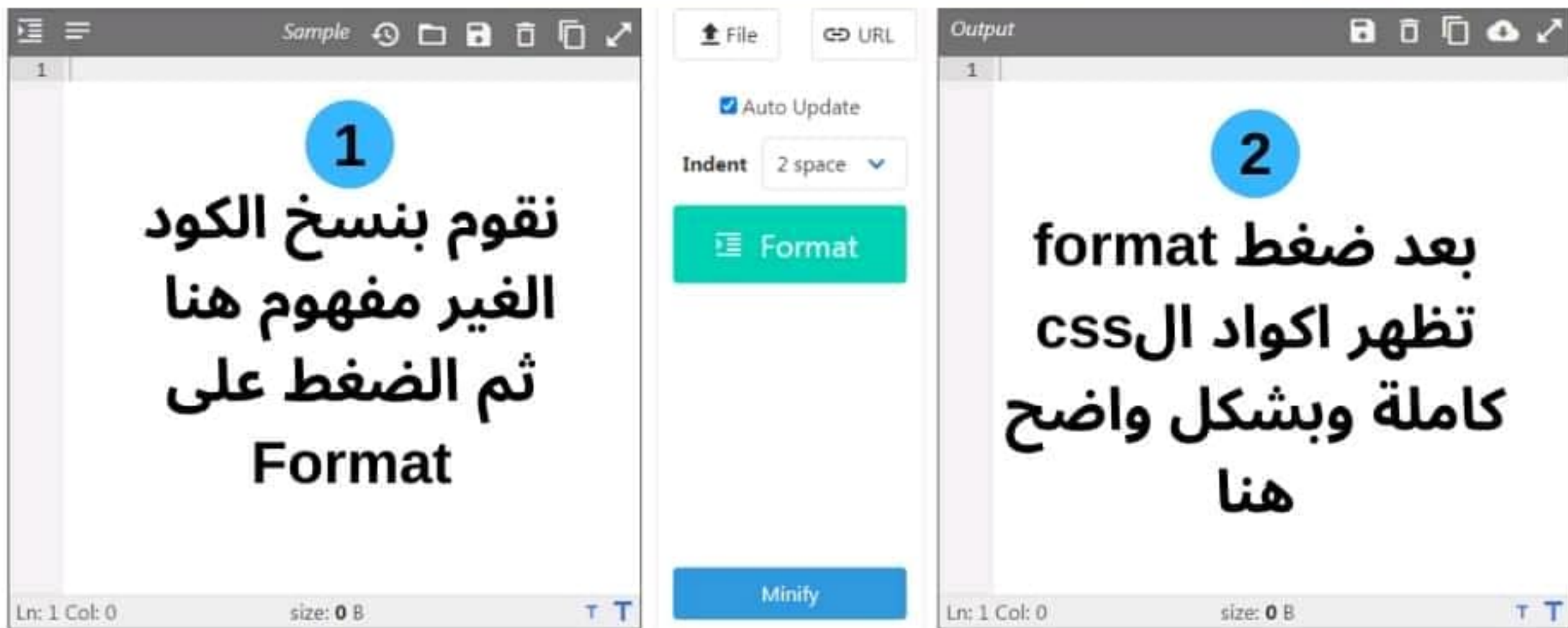
```
.main-text {  
    color: white;  
background-color: rgba(19, 19, 19, 0.384);  
font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
font-weight: bold;  
text-transform: capitalize;  
padding: 10px;  
}
```

قمنا بإنشاء  
الكلاس "main-  
text" للتوضيح  
فقط  
تابع الشرح



تابعنا ليصلك كل جديد



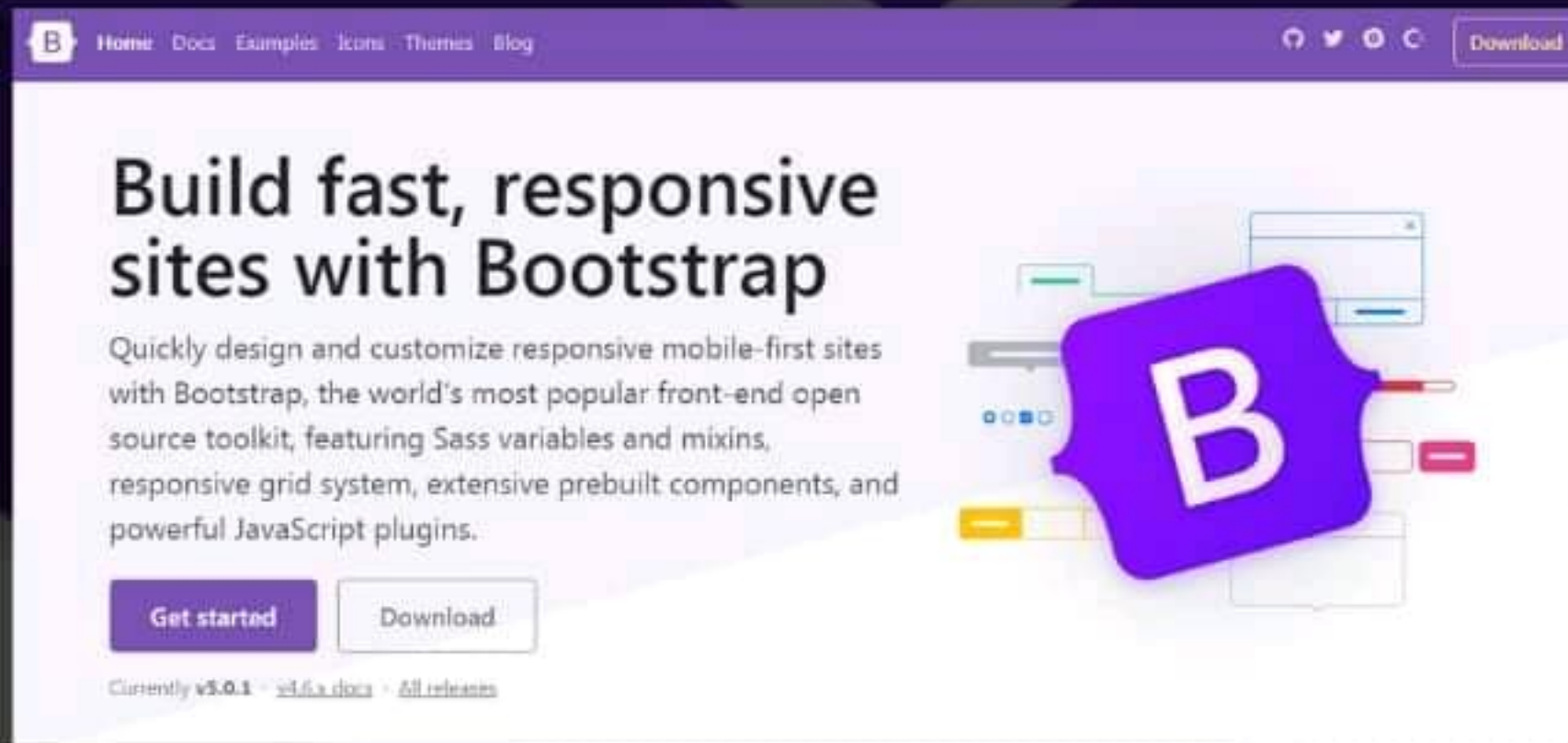


عند استدعاء قوالب البوتستراب الجاهزة ستلاحظ ان عناصر html تمتلك بعض الكلاسات ويمكنك تغييرها اضافة الكلاسات التي تريدها



لكي تتمكن من استخدام بوتستراب في موقعك يجب عليك ربط البوتستراب الى موقعك بالخطوات التالية:

1. الذهاب الى موقع بواتستراب :  
اختيار `getstarted`



# بعدها نقوم بنسخ امر ال CSS بقسم ال head في ملف html

## CSS

Copy-paste the stylesheet `<link>` into your `<head>` before all other stylesheets to load our CSS.

```
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="sty.
```

Copy

# ونسخ اوامر الجافا سكريبت في اخر قسم ال body

information about what's included in Bootstrap, please see our [contents](#) section.

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
```

Copy

## Separate

If you decide to go with the separate scripts solution, Popper must come first (if you're using tooltips or popovers), and then our JavaScript plugins.

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.9.2/dist/umd/popper.min.js" integrity="
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.1/dist/js/bootstrap.min.js" integrity="
```

Copy

قمنا بعرض امثلة لقوالب بعض  
العناصر

تابع >>>



تابعنا ليصلك كل جديد

#TECHNOLOGY



# بعض الكلاسات الاساسية في بوتستراب

btn	سيظهر بشكل زر
btn-group	لجمع الازرار بمجموعة واحدة
btn-group-lg	لجمع الازرار بمجموعة واحدة كبيرة
btn-group-vertical	مجموعة ازرار عمودية
shadow	ضل لاي عنصر
p-3	هو وامش داخلية
mb-5	هو وامش خارجية للزر
m-3	هو وامش خارجية لاي عنصر
bg	تحديد لون لخلفية العنصر

عند استدعاء قوالب البوتستراب الجاهزة ستلاحظ ان عناصر html تمتلك بعض الكلاسات ويمكنك تغييرها او اضافة الكلاسات التي تريدها

بعض الكلاسات للاستخدام مع الصور :

اضافة انحناء لزوايا العنصر rounded  
تغير شكل الصورة الى دائرة rounded-circle  
اضافة حواف الى الصورة img-thumbnail  
الصورة بجهة اليمين float-right  
الصورة بجهة اليسار float-left  
الصورة بالوسط | mx-auto  
d-block



# قياسات ال Containers

	Extra small <576px	Small ≥576px	Medium ≥768px	Large ≥992px	X-Large ≥1200px	XX-Large ≥1400px
<code>.container</code>	100%	540px	720px	960px	1140px	1320px
<code>.container-sm</code>	100%	540px	720px	960px	1140px	1320px
<code>.container-md</code>	100%	100%	720px	960px	1140px	1320px
<code>.container-lg</code>	100%	100%	100%	960px	1140px	1320px
<code>.container-xl</code>	100%	100%	100%	100%	1140px	1320px
<code>.container-xxl</code>	100%	100%	100%	100%	100%	1320px
<code>.container-fluid</code>	100%	100%	100%	100%	100%	100%

تابعنا ليصلك كل جديد

#TECHNOLOGY



# أمثلة على بعض الأزرار



[Link](#)

```
<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-danger">Danger</button>
<button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button>
<button type="button" class="btn btn-info">Info</button>
<button type="button" class="btn btn-light">Light</button>
<button type="button" class="btn btn-dark">Dark</button>

<button type="button" class="btn btn-link">Link</button>
```

تابعنا ليصلك كل جديد

#TECHNOLOGY





# Cards

## Special title treatment

With supporting text below as a natural lead-in to additional content.

[Go somewhere](#)

## Special title treatment

With supporting text below as a natural lead-in to additional content.

[Go somewhere](#)

```
<div class="row">
  <div class="col-sm-6">
    <div class="card">
      <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">Special title treatment</h5>
        <p class="card-text">With supporting text below as a natural lead-in to additional con
        <a href="#" class="btn btn-primary">Go somewhere</a>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="col-sm-6">
  <div class="card">
    <div class="card-body">
      <h5 class="card-title">Special title treatment</h5>
      <p class="card-text">With supporting text below as a natural lead-in to additional con
      <a href="#" class="btn btn-primary">Go somewhere</a>
    </div>
  </div>
</div>
```

Copy



تابعنا ليصلك كل جديد

#TECHNOLOGY

# بعد نسخ اكواد الcss والجافا سكريبت يمكنك الاطلاع على هذا القسم لاستخدام قوالب بوستتراب الجاهزة

> Getting started

> Customize

> Layout

> Content

> Forms

> Components

> Helpers

> Utilities

> Extend

ستجدونه في يسار الصفحة  
- عند اختيار اي قسم من اقسام  
الصفحة ستظهر لك القوالب والاكود  
الخاص بها يمكنك نسخها ووضعها  
في صفحتك بكل سهولة

تابعنا ليصلك كل جديد

#TECHNOLOGY



# ملاحظات :

يوجد الكثير من القوالب الجاهزة الجميلة التي تختصر عليك الوقت يمكنك تجربتها ومعرفة عمل كل كلاس بسهولة اذا كانت لديك معرفة بال CSS

الهدف من هذه القوالب هو استخدامها لتوفير الوقت والجهد لكن انتبه من الاعتماد عليها دائما ونسيان اللغات الاساسية

يمكنكم تحميل مكتبة البوتستراب على اجهزكم لاستخدامها في أي وقت او في حال كنتم غير متصلين بالانترنت  
يمكنكم مشاهدة هذا الفيديو لمعرفة طريقة تنزيل ملفات bootstrap

تابعنا ليصلك كل جديد

#TECHNOLOGY

## عمليات المقارنة المنطقية

العملية	الاستخدام
<	اصغر تمامًا
<=	اصغر أو يساوي
>	أكبر تمامًا
>=	أكبر أو يساوي
==	اختبار المساواة
!=	لا يساوي

## التوابع المنطقية

العملية	الاستخدام
!	نفي
&	و
	أو
&&	و محسنة (إذا كانت إحدى الشروط غير محققة لا يفحص باقي الشروط)
	أو محسنة (إذا كانت إحدى الشروط محققة لا يفحص باقي الشروط)