

Bootstrap و JavaScript و CSS هو إطار عمل أو مكتبة Bootstrap مفتوحة المصدر، وهو يستخدم لتطوير تطبيقات الويب المتجاوبة وتصميم صفحات الويب بشكل سريع وفعال. تم وأصبح أحد أشهر Twitter بواسطة Bootstrap تطوير وأكثر إطارات العمل شعبية في عالم تطوير الويب.

Bootstrap: إليك بعض المعلومات الرئيسية عن

إمكانية إنشاء Bootstrap تصميم متجاوب: يتيح 1. تطبيقات الويب التي تتكيف تلقائيًا مع مختلف أحجام الشاشات والأجهزة، مما يعني أن تطبيقاتك ستعمل وتظهر بشكل جيد على الهواتف المحمولة والأجهزة اللوحية وأجهزة الكمبيوتر المكتبية.

نظام شبكة قويًا يعتمد Bootstrap نظام الشبكة: يوفر 2. على تقسيم الصفحة إلى 12 عمودًا. يمكن استخدام هذا النظام لتنظيم المحتوى وترتيب العناصر في صفحتك بسهولة.

على مجموعة واسعة Bootstrap يحتوي: UI مكونات 3. مثل الأزرار (UI) من المكونات الجاهزة لواجهة المستخدم والنماذج والقوائم وأشرطة التنقل والكروسل وغيرها. يمكنك استخدام هذه المكونات لبناء صفحات الويب بسرعة وبشكل احترافي.

بسهولة Bootstrap تخصيص سهل: يمكن تخصيص 4. لتناسب تصميماتك الخاصة. يوفر الإطار العديد من المتغيرات والخيارات التي يمكنك استخدامها لتعديل الألوان والأنماط والخطوط وغيرها.

مجموعة واسعة Bootstrap دعم المتصفحات: يدعم 5. Safari وFirefox وChrome من المتصفحات بما في ذلك والعديد من المتصفحات الأخرى Internet Explorer والشائعة.

توثيقًا شاملاً وواضحًا Bootstrap توثيق شامل: يوفر 6. يحتوي على أمثلة وتعليمات مفصلة لاستخدام جميع الميزات والمكونات المتاحة. يمكنك الاستفادة من هذا وفهم كيفية Bootstrap التوثيق للبدء في استخدام استخدامه.

لتطوير مجموعة متنوعة من Bootstrap يمكن استخدام تطبيقات الويب مثل المواقع الشخصية والمدونات ومتاجر الكترونية ولوحات التحكم والتطبيقات الإدارية والعديد من التطبيقات الأخرى. إنه يساعد المطورين على توفير وقت التطوير وجهد ، ويسمح لهم بإنشاء تصاميم محترفة وجذابة بسهولة.

تکمن فی سهولة الاستخدام والتخصيص Bootstrap قيمة  
والمرونة التي يوفرها. يمكنك البدء في استخدام  
و CSS عن طريق تضمين ملفات Bootstrap  
في صفحاتك الويب أو استخدام المكونات JavaScript  
الجاهزة المتاحة لبناء تصميماتك.

مع مرور الوقت، تم تطوير الإصدارات المختلفة من  
وأضيفت ميزات جديدة وتحسينات لتحسين Bootstrap،  
تجربة المطورين وتلبية متطلبات تصميم الويب الحديثة.



# Create and extend utilities

Use Bootstrap's utility API to modify any of our included utilities or create your own custom utilities for any project. Import Bootstrap first, then use Sass map functions to modify, add, or remove utilities.

```
@import "bootstrap/scss/bootstrap";

$utilities: map-merge(
  $utilities,
  (
    "cursor": (
      property: cursor,
      class: cursor,
      responsive: true,
      values: auto pointer grab,
    )
  )
);
```



# Customizing via CSS variables

Override global, component, or utility class variables to customize Bootstrap just how you like. No need to redeclare each rule, just a new variable value.

```
body {  
  --bs-body-font-family: var(--bs-font-monospace);  
  --bs-body-line-height: 1.4;  
  --bs-body-bg: var(--bs-gray-100);  
}  
  
.table {  
  --bs-table-color: var(--bs-gray-600);  
  --bs-table-bg: var(--bs-gray-100);  
  --bs-table-border-color: transparent;  
}
```



# Using CSS variables

Use any of our [global :root variables](#) to write new styles. CSS variables use the `var(--bs-variableName)` syntax and can be inherited by children elements.

```
.component {  
  color: var(--bs-gray-800);  
  background-color: var(--bs-gray-100);  
  border: 1px solid var(--bs-gray-200);  
  border-radius: .25rem;  
}
```

```
.component-header {  
  color: var(--bs-purple);  
}
```



# Using CSS variables

Use any of our [global :root variables](#) to write new styles. CSS variables use the `var(--bs-variableName)` syntax and can be inherited by children elements.

```
.component {  
  color: var(--bs-gray-800);  
  background-color: var(--bs-gray-100);  
  border: 1px solid var(--bs-gray-200);  
  border-radius: .25rem;  
}  
  
.component-header {  
  color: var(--bs-purple);  
}
```



# Include what you need

The easiest way to customize Bootstrap—include only the CSS you need.

```
// Functions first
@import "../node_modules/bootstrap/scss/funct
```

```
// Variable overrides second
```

```
$primary: #900;
$enable-shadows: true;
$prefix: "mo-";
```

5

```
// Required Bootstrap imports
```

```
@import "../node_modules/bootstrap/scss/varia
@import "../node_modules/bootstrap/scss/varia
@import "../node_modules/bootstrap/scss/maps"
@import "../node_modules/bootstrap/scss/mixin
@import "../node_modules/bootstrap/scss/root"
```

```
// Optional components
```

```
@import "../node_modules/bootstrap/scss/utuli
@import "../node_modules/bootstrap/scss/reboo
@import "../node_modules/bootstrap/scss/conta
@import "../node_modules/bootstrap/scss/grid"
@import "../node_modules/bootstrap/scss/helpe
@import "../node_modules/bootstrap/scss/utuli
```



# Include all of Bootstrap's Sass

Import one stylesheet and you're off to the races with every feature of our CSS.

```
// Variable overrides first
```

```
$primary: #900;
```

```
$enable-shadows: true;
```

```
$prefix: "mo-";
```

```
// Then import Bootstrap
```

```
@import "../node_modules/bootstrap/scss/boots
```

A blue square button with rounded corners and a white number 6 in the center.