

# بهترین CSS Framework ها

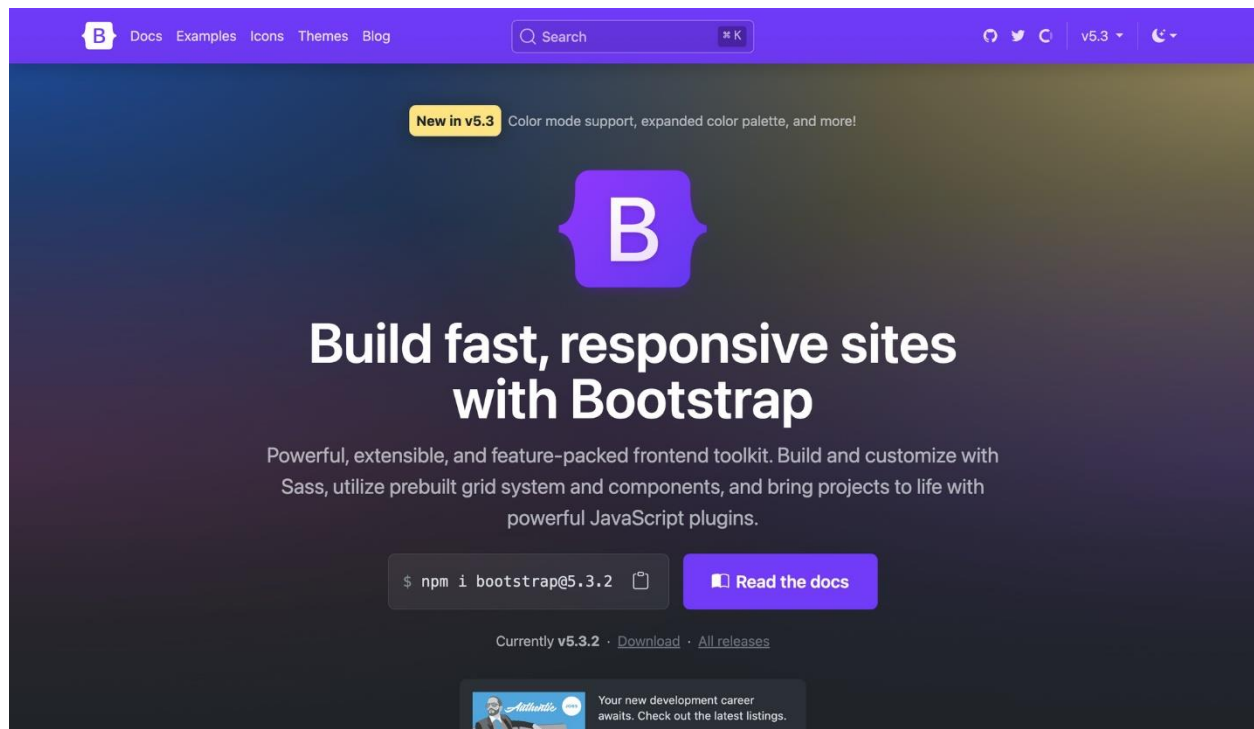
حامد ناظری - مهر ۱۴۰۳

## :Bootstrap

بوت استرپ ابتدا به عنوان ابزاری داخلی در شرکت X (که قبلاً توئیتر نام داشت) ایجاد شد تا ظاهر یکنواختی در سراسر پلتفرم حفظ کند. سپس در سال ۲۰۱۱ به صورت منبع باز عرضه شد تا جامعه توسعه دهندگان وب از آن بهره ببرند. بوت استرپ یکی از پرکاربردترین فریمورک های CSS است که بر طراحی وب واکنش گرا و موبایل-محور تمرکز دارد.

بوت استرپ مجموعه ای قدرتمند از اجزای CSS و جاوااسکریپت ارائه می دهد، مانند سیستم گرید و اجزای رابط کاربری واکنش گرا، از جمله دکمه ها، منوهای ناوبری و فرم ها، که فرآیند ساخت طرح بندی های وب تمیز و منسجم را ساده می کند.

بوت استرپ از حمایت گسترده جامعه برخوردار است و بیش از صد هزار ستاره در گیت هاب دارد. هرچند که ممکن است در مقایسه با گزینه های مدرن تر حجیم به نظر برسد، اما همچنان یکی از پرکاربردترین فریمورک های CSS است که می توانید از آن برای ساخت برنامه های وب زیبا و هماهنگ، بدون نیاز به تخصص در CSS و طراحی وب استفاده کنید.



## :Tailwind CSS

تیلویند CSS یک فریمورک مبتنی بر کلاس‌های کاربردی (utility-first) است که به شما امکان می‌دهد رابط‌های کاربری سفارشی را به سرعت و مستقیماً در فایل‌های HTML بسازید.

به عنوان یک فریمورک کاربردی، تیلویند از محدودیت‌های فریمورک‌های مبتنی بر کامپوننت، مانند بوت‌استرپ، فراتر می‌رود. در حالی که فریمورک‌های مبتنی بر کامپوننت مانند بوت‌استرپ با ارائه اجزای رابط کاربری از پیش تعریف‌شده، فرآیند ساخت طرح‌های وب را ساده می‌کنند، اما شما را به سیستم طراحی و اکوسیستم کنونی فریمورک محدود می‌کنند. تلاش برای گسترش یا سفارشی‌سازی طرح فراتر از آنچه فریمورک ارائه می‌دهد، ممکن است به راه‌حل‌های جایگزین نیاز داشته باشد.

تیلویند یک سیستم قوی از کلاس‌های کاربردی و کمکی ارائه می‌دهد که به عنوان بلوک‌های سازنده قابل ترکیب هستند تا هر طرحی را مستقیماً در کد HTML خود پیاده‌سازی کنید. با توجه به اینکه تیلویند در نظرسنجی State of CSS ۲۰۲۳ با حدود ۷۶٪ به عنوان دومین فریمورک پرکاربرد شناخته شده است، این فریمورک بهترین انتخاب برای نمونه‌سازی سریع و تسریع فرآیند توسعه مطابق با استانداردهای مدرن وب است.

tailwindcss

Docs Components Blog Showcase

# Rapidly build modern websites without ever leaving your HTML.

A utility-first CSS framework packed with classes like **flex**, **pt-4**, **text-center** and **rotate-90** that can be composed to build any design, directly in your markup.

[Get started](#)

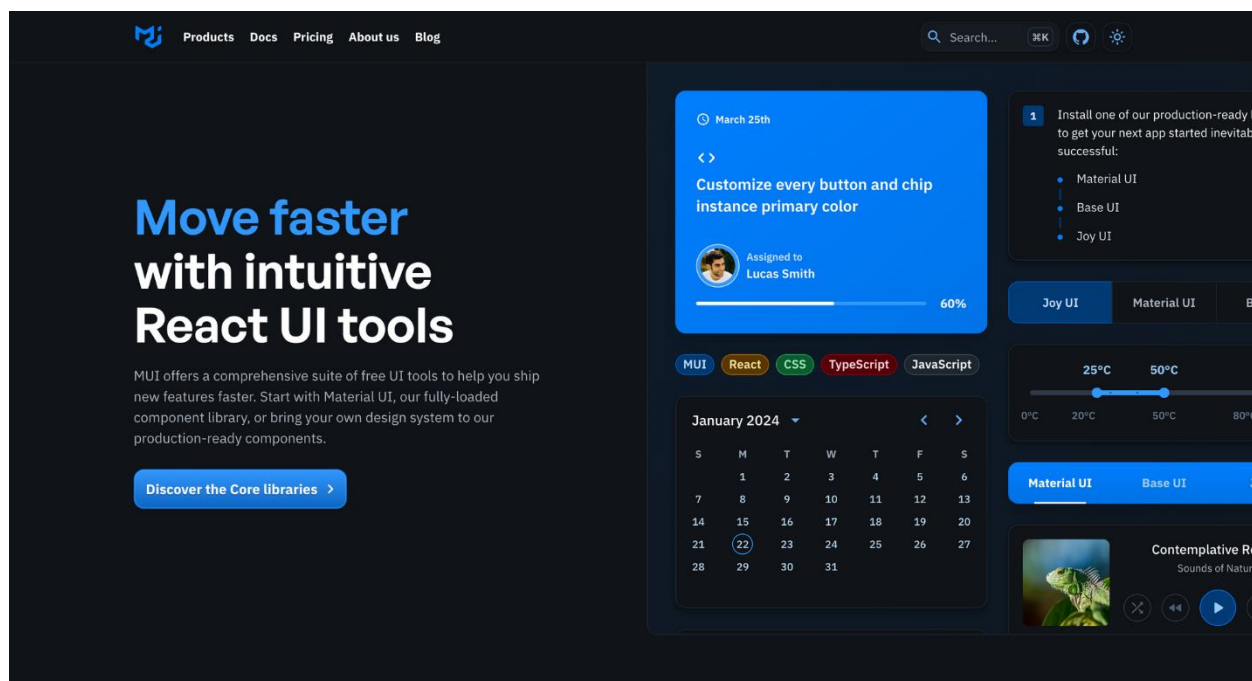
```
1 <figure class="md:flex bg-slate-100 rounded-xl p-8 md:p-0 dar
2 <img class="w-24 h-24 md:w-48 md:h-auto md:rounded-none rou
3 <div class="pt-6 md:p-8 text-center md:text-left space-y-4"
4 <blockquote>
5 <p class="text-lg font-medium">
6 "Tailwind CSS is the only framework that I've seen sc
7 on large teams. It's easy to customize, adapts to any
8 and the build size is tiny."
```

"Tailwind CSS is the only framework that I've seen scale on large teams. It's easy to

## :Material UI

Material UI یک فریمورک CSS مبتنی بر کامپوننت برای ساخت رابط‌های کاربری در اپلیکیشن‌های React است. این فریمورک بر اساس سیستم طراحی منبع‌باز گوگل به نام Material Design ساخته شده و مجموعه‌ای غنی از کامپوننت‌ها و استایل‌های از پیش ساخته‌شده را ارائه می‌دهد.

Material UI به عنوان یکی از بزرگترین جوامع رابط کاربری در اکوسیستم React، یک سیستم طراحی مدرن و جذاب بصری را فراهم می‌کند. این فریمورک مجموعه‌ای از گزینه‌های سفارشی‌سازی را ارائه می‌دهد که به توسعه‌دهندگان امکان می‌دهد سیستم‌های طراحی سفارشی را روی این کتابخانه پیاده‌سازی کنند، و به همین دلیل انتخاب محبوبی برای ایجاد رابط‌های کاربری منسجم در اپلیکیشن‌های React است.

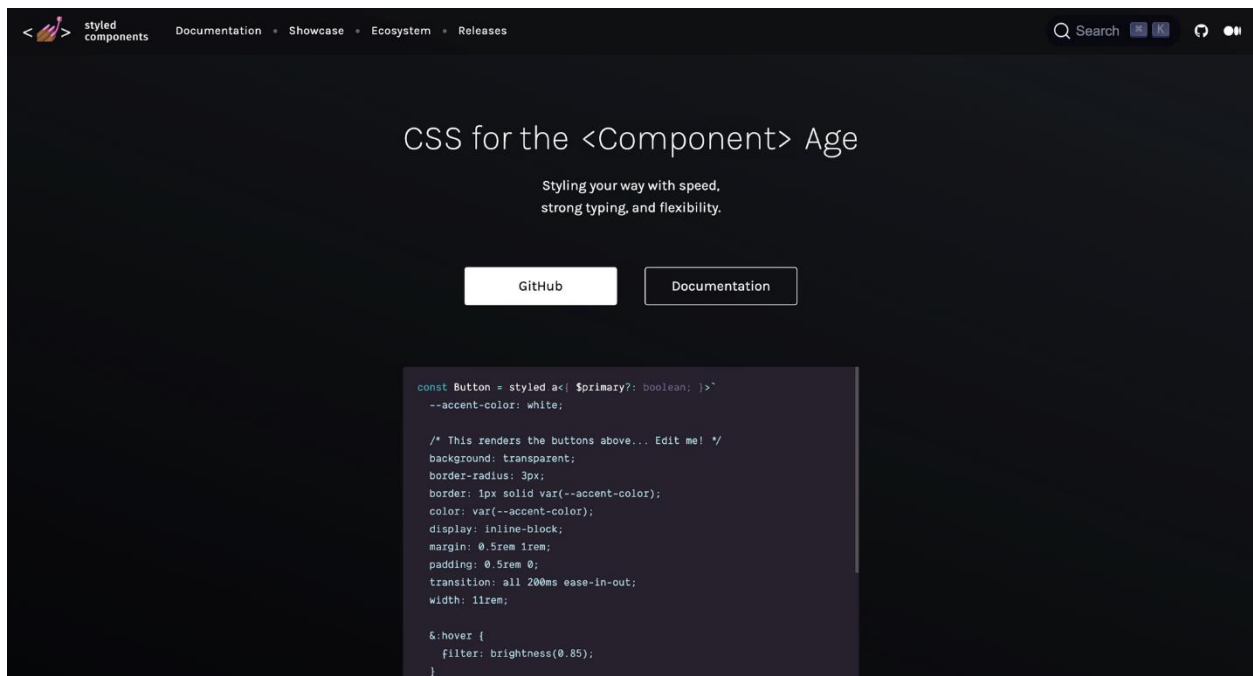


## :styled-components

styled-components یکی از برجسته‌ترین کتابخانه‌های CSS-in-JS است که روشی یکپارچه برای ایجاد و مدیریت استایل‌های CSS درون فایل‌ها و کامپوننت‌های جاوااسکریپت ارائه می‌دهد.

در حالی که این کتابخانه ابتدا به‌طور خاص برای اکوسیستم React طراحی شده بود، اکنون styled-components پیشرفت کرده و می‌توان آن را با جاوااسکریپت خالص یا دیگر فریمورک‌های جاوااسکریپت مانند Vue نیز استفاده کرد.

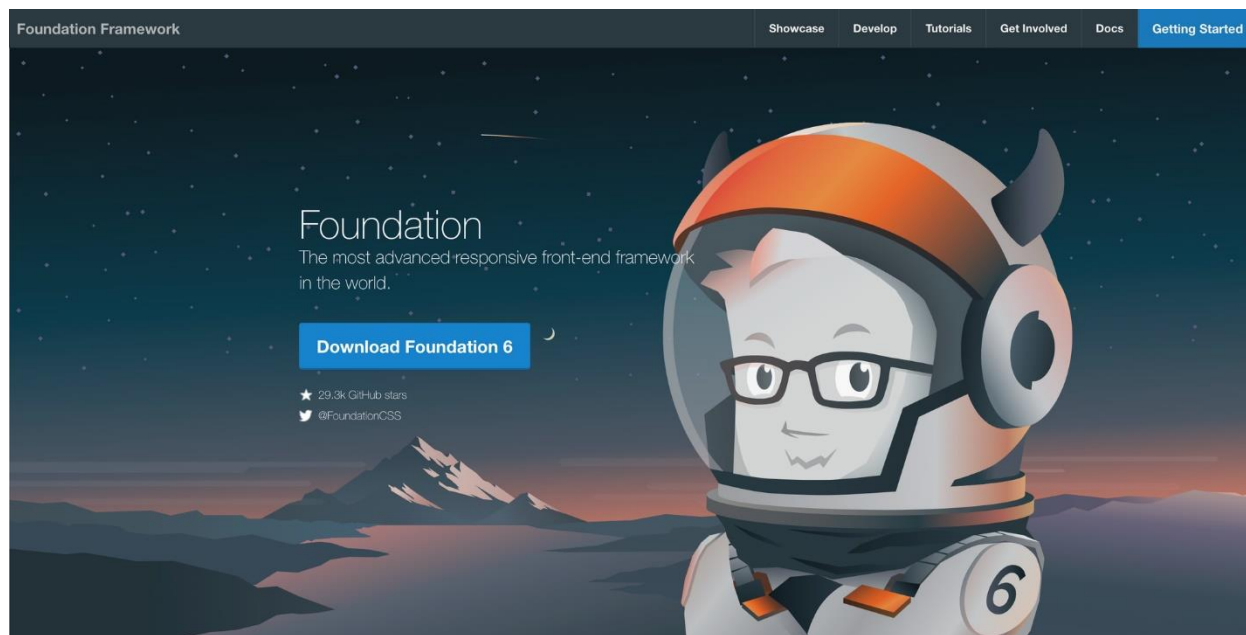
به‌عنوان محبوب‌ترین کتابخانه CSS-in-JS از نظر تعداد ستاره‌های GitHub و دانلودهای هفتگی NPM ، styled-components رویکردی بسیار منعطف و شهودی برای استایل‌دهی ارائه می‌دهد و کار ساخت کامپوننت‌های رابط کاربری قابل استفاده مجدد و مستقل را ساده‌تر می‌کند.



## :Foundation

Foundation نزدیکترین جایگزین برای بوت استرپ است. این فریمورک تنها یک فریمورک CSS نیست، بلکه یک جعبه ابزار جامع برای استایل دهی به اپلیکیشن های وب، طراحی قالب های ایمیل (که به خوبی سختی خود را نشان می دهند) و یکپارچه سازی با Motion UI شرکت ZURB برای ایجاد انیمیشن های پیشرفته CSS است.

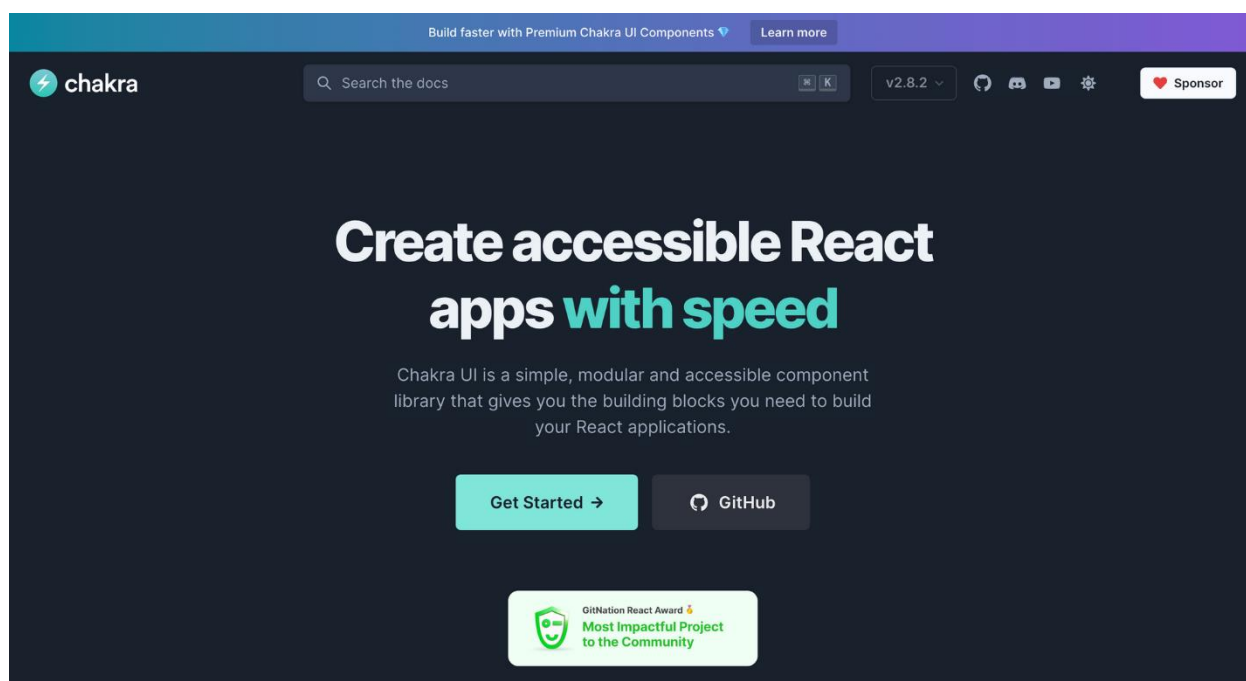
مانند بوت استرپ، Foundation شامل اجزای رابط کاربری معمولی است اما بیشتر بر کاربردها متمرکز است و گزینه های بیشتری برای سفارشی سازی اجزا به توسعه دهندگان می دهد. با وجود ویژگی های بسیار زیاد، این فریمورک می تواند پیچیده تر از دیگر فریمورک ها باشد و درک کامل نحوه کارکرد همه قسمت ها به مراتب دشوارتر است.



## :Chakra UI

Chakra UI که توسط توسعه‌دهنده نیجریه‌ای، Segun Adebayo ایجاد شده است، مانند MUI یک کتابخانه کامپوننت و فریمورک CSS برای اپلیکیشن‌های React محسوب می‌شود. این فریمورک بر دسترسی‌پذیری، ارگونومی توسعه‌دهنده و یک سیستم طراحی قابل سفارشی‌سازی تأکید دارد.


Chakra UI مجموعه‌ای از کامپوننت‌های طراحی‌شده و دسترسی‌پذیر را ارائه می‌دهد که به راحتی قابل سفارشی‌سازی هستند تا با برند و استایل پروژه شما همخوانی داشته باشند.



## :Emotion

Emotion بر پایه مفاهیم styled-components ساخته شده است تا یک کتابخانه CSS-in-JS سریع‌تر، سبک‌تر و با امکانات بیشتر باشد. این کتابخانه با بهره‌گیری از ویژگی‌هایی مانند source maps ، labels و ابزارهای تست، به بهبود عملکرد کمک می‌کند.

Emotion وابسته به هیچ فریمورکی نیست و دارای سینتکسی است که تا حد ممکن به CSS نزدیک است، که باعث می‌شود استفاده از آن آسان‌تر باشد.

**Emotion**

DocsCommunityGitHubSlackv10 Docs

---

## Introduction

Emotion is a library designed for writing css styles with JavaScript. It provides powerful and predictable style composition in addition to a great developer experience with features such as source maps, labels, and testing utilities. Both string and object styles are supported.

There are two primary methods of using Emotion. The first is framework agnostic and the second is for use with React.


### Framework Agnostic

```
npm i @emotion/css
```

[@emotion/css documentation](#)

The [@emotion/css](#) package is framework agnostic and the simplest way to use Emotion.

- Requires no additional setup, babel plugin, or other config changes.



Build the best looking website for any business with Squarespace.

ADS VIA CARBON

Q Search

### Getting Started

- Introduction
- Install
- The css Prop
- Styled Components
- Composition



## :Bulma

Bulma یک فریمورک مدرن و سبک CSS است که سیستم گرید منعطف و مجموعه‌ای از استایل‌ها و کامپوننت‌های CSS را ارائه می‌دهد. این فریمورک بر سادگی، ماژولار بودن و سهولت استفاده تمرکز دارد.

Bulma تأکید می‌کند که «مستقل از محیط» است، به این معنا که فقط یک لایه استایل روی منطق برنامه است و به راحتی با هر محیط جاوااسکریپتی یکپارچه می‌شود.

Bulma بیشتر مجموعه‌ای از کلاس‌های CSS است تا کامپوننت‌های رابط کاربری. دارای سینتکسی تمیز و شهودی است و در مقایسه با فریمورک‌های مبتنی بر کامپوننت مانند Foundation و Bootstrap کمتر پیچیده و راحت‌تر قابل درک است. این ویژگی‌ها Bulma را به انتخابی ایده‌آل برای مبتدیان یا توسعه‌دهندگانی تبدیل می‌کند که به سادگی اهمیت می‌دهند و می‌خواهند به سرعت وبسایت‌های واکنش‌گرا ایجاد کنند.



### Bulma: the modern CSS framework that just works.

Bulma is a free, open source framework that provides ready-to-use frontend components that you can easily combine to build responsive web interfaces.

✓ No CSS knowledge required.



47,844

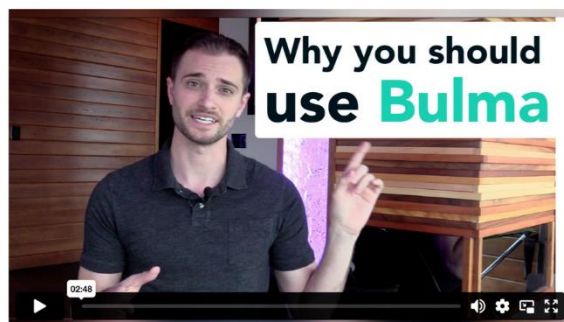


848k/month

```
npm install bulma
```

Getting started

Download v0.9.4



Video by Vue Mastery

## :Pure CSS

Pure CSS یک فریمورک CSS مینیمالیستی و سبک است که هدف آن ارائه مجموعه‌ای کوچک و واکنش‌گرا از ماژول‌ها و استایل‌های CSS به‌عنوان نقطه شروع برای استایل‌دهی به برنامه‌های وب است، بدون اینکه تصمیمات طراحی خاصی تحمیل کند. اندازه باندل این فریمورک، در حالت فشرده، تنها ۳.۵ کیلوبایت است، حتی در صورتی که تمامی ماژول‌ها استفاده شوند.

Pure CSS برای پروژه‌هایی مناسب است که به رویکرد طراحی مینیمالیستی نیاز دارند یا زمانی که توسعه‌دهنده ترجیح می‌دهد استایل‌ها را از ابتدا خودش بنویسد.

The screenshot shows the Pure CSS website. On the left is a dark sidebar with a menu: PURE, Get Started, Layouts, Base, Grids, Forms, Buttons, Tables, Menus, Tools, Customize, Extend, and Releases. The main content area features the Pure CSS logo, a description: "A set of small, responsive CSS modules that you can use in every web project.", and a code block for the stylesheet link. Below the code are two buttons: "Get Started" and "View on GitHub". At the bottom, there is a row of colored boxes representing different modules and their sizes:

Module	Size
Base	0.9KB
Grids	0.6KB
Forms	1.4KB
Buttons	0.7KB
Tables	0.5KB
Menus	0.7KB

منبع:

<https://www.freecodecamp.org/news/best-css-frameworks-for-frontend-devs/>

حامد ناظری - مهر ۱۴۰۳