

13 лучших библиотек CSS-анимации для потрясающих проектов веб-дизайна

05.05.2023

Знаете ли вы, что до 1999 года веб-разработчики и дизайнеры были ограничены только Flash-плеерами и gifs, когда хотели анимировать элементы на веб-страницах? Свойства анимации, такие как эффекты наведения, были введены с появлением CSS3 в конце 1990-х годов. Теперь у нас есть множество свойств анимации, которые веб-разработчики могут использовать для создания визуально привлекательных веб-страниц. Хорошей новостью является то, что вы можете не создавать свойства анимации с нуля, если у вас есть доступ к различным библиотекам анимации. Библиотеки анимации CSS – это блоки кода или заранее созданные коллекции анимации и эффектов CSS, которые вы можете добавить на свои веб-страницы для визуальной привлекательности. Вы можете добавить эти готовые анимационные эффекты к различным элементам, таким как текст, изображения и видео на ваших веб-страницах.

Зачем использовать библиотеки CSS-анимации?

- **Экономия времени:** Создание стиля может отнимать много времени, что означает меньше времени на создание функциональности. К счастью, в библиотеках анимации CSS есть готовые компоненты, а значит, вам не придется создавать все с нуля.
- **Последовательная стилизация:** По мере роста вашего приложения вы должны обеспечить единообразие стиля. Библиотеки анимации помогут добиться единообразия стиля на всех ваших веб-страницах.
- **Простота настройки:** Несмотря на то, что эти библиотеки

содержат некоторый шаблонный код, вы можете добавлять новые элементы, удалять некоторые элементы или даже изменять цвета и шрифты в соответствии с вашими потребностями.

- **Они оптимизированы:** Современные конечные пользователи могут просматривать веб-сайты через различные устройства и браузеры. Шаблоны кода большинства библиотек анимации CSS оптимизированы для различных размеров экрана и браузеров.

Это одни из лучших библиотек CSS-анимации, которые вы можете попробовать уже сегодня:

Animate.css

Animate.css – это готовая к использованию библиотека анимации, которую вы можете использовать в своем следующем веб-проекте. Она отлично подходит для подчеркивания определенных элементов, создания привлекающих внимание подсказок, слайдеров и домашних страниц.

The logo for Animate.css is displayed on a light orange background. The text "Animate.css" is in a bold, dark blue font. Below it, the tagline "Just-add-water CSS animations" is written in a smaller, orange font.

Особенности:

- **Простота использования:** Вам просто нужно добавить эту библиотеку через CDN или установить ее с помощью менеджеров пакетов, таких как Yarn или NPM, чтобы начать ее использовать.
- **Множество шаблонов:** На главной странице есть множество шаблонов, которые вы можете протестировать, прежде чем включить их в свой проект.

- **Совместимость с JavaScript:** Вы можете добавить интерактивности в `Animate.css`, объединив его с JavaScript.

`Animate.css` – бесплатная библиотека с открытым исходным кодом.

Animista

Animista – это библиотека анимации CSS по требованию. Как веб-разработчик/дизайнер, вы можете тестировать, настраивать и выбирать заранее разработанные анимации, которые вам подходят.

The logo for Animista features the word "animista" in a large, elegant, serif typeface. The letter 'i' at the end of the word has a decorative flourish that loops back to the left. The overall aesthetic is clean and professional.

ON-DEMAND CSS ANIMATIONS LIBRARY

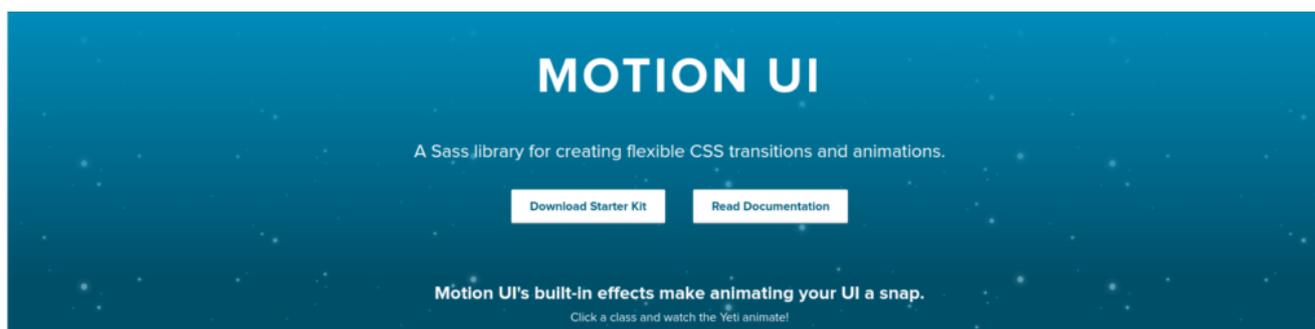
Особенности:

- **Легкодоступность:** Как только вы нашли анимацию, которая подходит для вашего проекта, вы можете скопировать-вставить ее в избранное или загрузить файл на локальную машину.
- **Анимации распределены по категориям:** Предварительно разработанные анимации были распределены по категориям для легкой доступности. Вы можете посмотреть, как работают эти анимации, щелкнув на примерах на сайте.
- **Возможность настройки:** Вам не обязательно выбирать эти анимации в их нынешнем виде. Вы можете настроить код в соответствии со своими потребностями и просматривать изменения в режиме реального времени. Затем вы можете выбрать свой код и добавить его на свой сайт, как только убедитесь, что он работает.

Animista – это бесплатная библиотека CSS.

Motion UI

Motion UI поставляется со встроенными эффектами, чтобы сделать анимацию вашего сайта простым делом. Готовые эффекты собраны в виде CSS-классов в этой библиотеке Saas.



Особенности:

- **Простая конфигурация:** Вы можете установить Motion UI с помощью Bower или NPM. Затем вы можете `@include` или `@import` библиотеку в ваши CSS или SASS файлы, соответственно.
- **Совместимость с JavaScript:** Эта библиотека имеет небольшую библиотеку JavaScript, которую вы можете использовать для воспроизведения переходов.
- **Настраиваемость:** Приборная панель позволяет веб-разработчикам настраивать эффекты анимации по своему вкусу. Скорость, смягчение и эффекты затухания – вот некоторые вещи, которые вы можете настроить.

Motion UI – это проект с открытым исходным кодом.

lightGallery

lightGallery – это легкая библиотека, которую разработчики могут использовать для создания красивых галерей видео и изображений для веб-приложений. Вы можете использовать эту библиотеку для всех основных галерей.

lightGallery

A lightweight, modular, JavaScript image and video lightbox gallery plugin.
Available for React.js, Vue.js, Angular, and TypeScript.

[View on GitHub](#)

Особенности:

- **Полностью отзывчивая:** CSS-классы LightGallery отзывчивы к различным размерам экрана. Эта библиотека также оптимизирована для сенсорных устройств.
- **Поставляется с различными плагинами:** Вы можете улучшить удобство использования этой библиотеки с помощью ее плагинов, таких как Thumbnail, Video и MediumZoom.
- **Возможность настройки:** Выбрав свой CSS-класс, вы можете настроить его в соответствии со своими потребностями.
- **Поддержка видео:** lightGallery совместима с YouTube, Wistia и Vimeo.

lightGallery – бесплатная библиотека с открытым исходным кодом.

Pure CSS Loaders

Pure CSS Loaders – это коллекция удобных для разработчиков CSS-анимаций, оптимизированных для скорости.



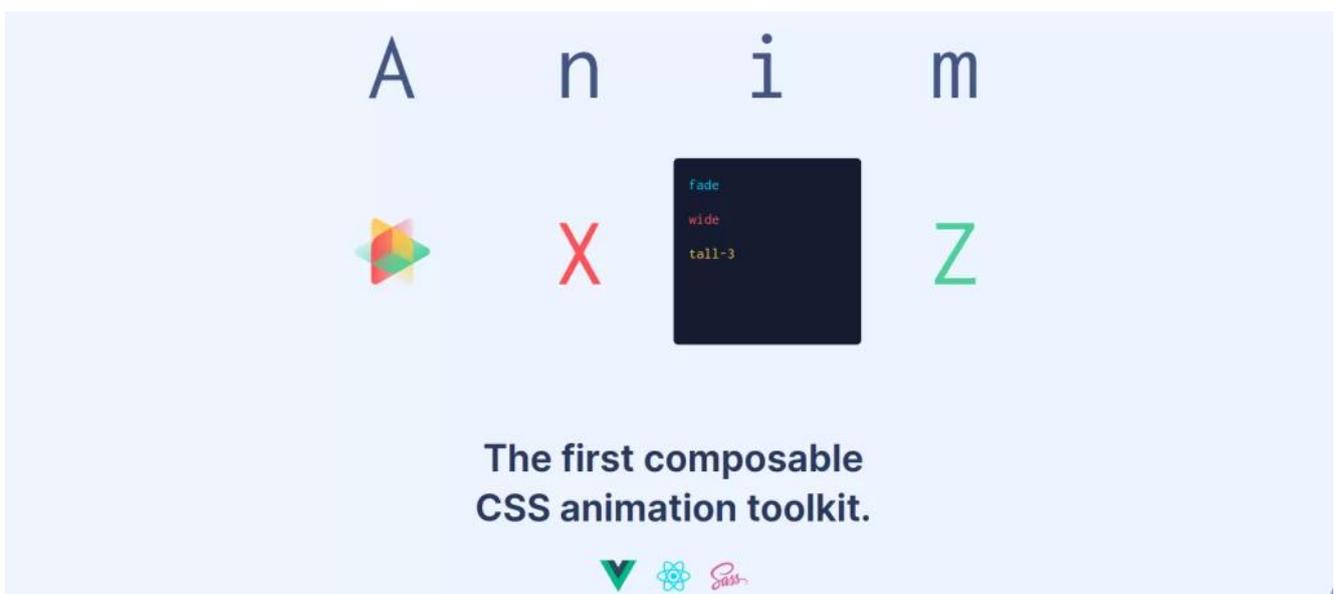
Особенности:

- **Простота в использовании:** Вам не нужно ничего устанавливать, чтобы использовать эту библиотеку. Нажмите на загрузчик, который вы хотите использовать, чтобы открыть код, скопируйте и вставьте его в свой проект.
- **Возможность настройки:** В этой библиотеке есть шесть цветов на выбор для ваших загрузчиков. Вы можете выбрать один, а платформа предоставит соответствующий блок кода.
- **Обширная коллекция:** Pure CSS Loaders является частью множества классов CSS на основном сайте.
- **Совместимость с основными браузерами.**

Pure CSS Loaders имеет бесплатный пакет, включающий до 10 бесплатных ресурсов. Платные пакеты начинаются от \$9,99/месяц.

AnimXYZ

AnimXYZ предоставляет веб-разработчикам простой способ анимировать элементы, описывая анимацию с помощью некоторых переменных и атрибутов. Эта библиотека использует CS Variables под капотом.



Особенности:

- **Кроссплатформенность:** Вы можете использовать AnimXYZ со

страницами HTML, React и Vue JS.

- **Исчерпывающая документация:** В документации есть все необходимое для создания простых и продвинутых анимаций.
- **Обширная библиотека:** Платформа содержит сотни анимаций, которые вы можете выбрать.
- **Отзывчивый дизайн:** CSS-классы, предоставляемые AnimXYZ, реагируют на различные размеры экрана.
- **Возможность настройки:** Вы можете настроить код CSS на этой платформе в соответствии со своими потребностями.

AnimXYZ – это проект с открытым исходным кодом.

Hover.CSS

Hover.css – это коллекция эффектов наведения, которые вы можете применять к кнопкам, ссылкам, изображениям и основным изображениям.

Hover.css^{v2}

[Effects](#) [Setup](#) [Tutorial](#) [Licenses](#)

A collection of CSS3 powered hover effects to be applied to links, buttons, logos, SVG, featured images and so on. Easily apply to your own elements, modify or just use for inspiration. Available in CSS, Sass, and LESS.

Особенности:

- **Доступен для различных технологий:** Вы можете использовать Hover.css с файлами CSS, SASS и LESS.
- **Сгруппированные эффекты:** На главной странице есть различные категории, чтобы сэкономить ваше время. Например, категория Background Transitions содержит различные эффекты, которые можно использовать в качестве фона для элементов веб-страницы.
- **Поддержка кроссбраузерности:** Hover.CSS работает с основными браузерами за некоторыми исключениями. Например, Internet Explorer ниже версии не поддерживает переходы и анимацию.

Hover.CSS бесплатна для индивидуального использования. Коммерческая лицензия на эту библиотеку начинается от \$14/проект.

All Animation

All Animation – это коллекция CSS-анимаций, которые вы можете использовать, чтобы оживить свои веб-проекты. Вы можете использовать эту библиотеку с CSS или SCSS.

All Animation CSS3

V3.0 is now live!

All animation css is a set of css animations that will bring life to your project.

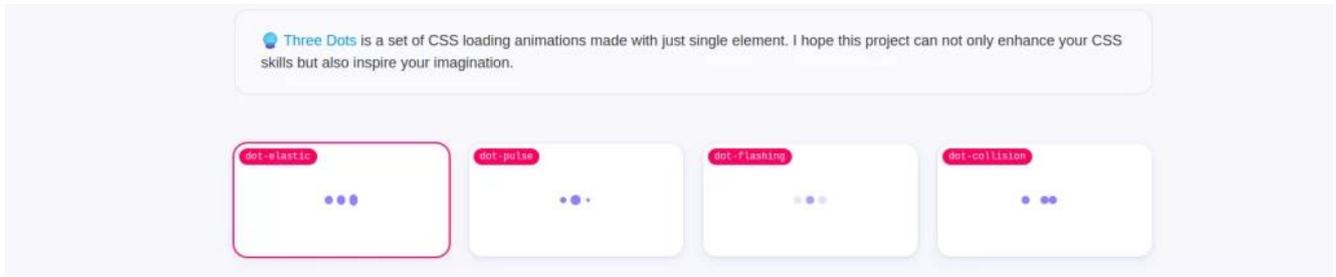
Особенности:

- **Простота в использовании:** Вам просто нужно установить библиотеку All Animation с помощью NPM или Yarn и включить файл в раздел head, чтобы начать работу.
- **Эффекты разделены по категориям:** Анимационные эффекты на этой странице сгруппированы, чтобы облегчить вам просмотр. Некоторые категории – это Fading Entrances, Bounce, Vibrate и Jello.
- **Поддерживает JavaScript:** Вы можете добавить анимацию на основе событий, используя обычный JavaScript или JQuery.

All Animation – это бесплатная библиотека с открытым исходным кодом.

Three Dots

Three Dots – это коллекция CSS-анимаций загрузки, которые вы можете использовать для придания вашему сайту визуальной привлекательности.



Особенности:

- **Интерактивная демонстрация:** Вы можете представить, какими будут анимации, просмотрев их на главной странице сайта.
- **Простая установка:** Вам просто нужно установить библиотеку Three Dots с помощью npm, а затем импортировать стили в ваш файл SASS, чтобы начать работу.
- **Разнообразие 3 точек на выбор:** Three Dots не ограничивает вас, поскольку поставляется с множеством анимаций, которые вы можете выбрать.

Three Dots – это бесплатная CSS-библиотека с открытым исходным кодом.

CSShake

CSShake – это CSS-библиотека с коллекцией анимаций встряхивания для придания визуальной привлекательности вашему сайту.



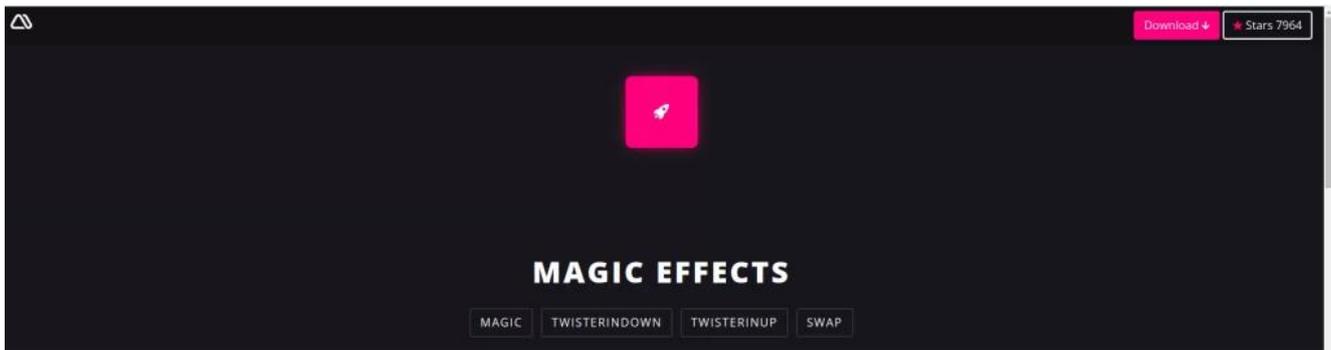
Особенности:

- **Живые демонстрации:** На главной странице есть демо-версии различных шейков, которые помогут вам протестировать фрагменты кода, прежде чем добавлять их на свой сайт.
- **Простая интеграция:** Для начала работы достаточно установить CSShake с помощью npm и включить его в свой CSS-файл.
- **Исчерпывающая документация:** Пошаговое руководство поможет вам быстро установить библиотеку в папку вашего проекта.
- **Возможность настройки:** Вы можете настроить фрагменты кода с этого сайта в соответствии с вашей темой.

CSShake – это бесплатная библиотека анимации CSS с открытым исходным кодом.

Magic Animations

Magic Animations – это коллекция классов анимации для улучшения визуальной привлекательности веб-сайта.



Особенности:

- **Разнообразие классов анимации:** Существуют различные классы, такие как Magic Effects, Static Effects, Bling, On The Space и Math.
- **Поддержка JavaScript:** Вы можете использовать эту библиотеку вместе с JQuery для улучшения интерактивности на вашем сайте.
- **Поддержка нескольких браузеров:** Magic Animations поддерживает основные браузеры, такие как Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera и Safari.
- **Подробная документация:** Библиотека содержит документацию, которая поможет вам быстро начать работу.

Magic Animations – это бесплатная CSS-библиотека с открытым исходным кодом, поддерживаемая сообществом.

Amburgers

Amburgers – это коллекция анимированных иконок, которые разработчики могут использовать для отображения пунктов меню на веб-страницах.

Tasty CSS-animated hamburgers

Click (or tap) each one to see it animate.



Особенности:

- **Интерактивная живая демонстрация:** Вы можете наглядно увидеть, какими будут эти анимации, прежде чем добавить их на свой сайт.
- **Простая интеграция:** Скачайте и включите Animated Hamburgers в раздел вашего HTML-файла, чтобы начать использовать эту библиотеку.
- **Настраиваемость:** Используя эту библиотеку, вы можете изменять шрифты, цвета и многое другое.
- **Поддержка нескольких браузеров:** Вы можете использовать Animated Hamburgers в основных браузерах, за исключением Opera Mini.

Animated Hamburgers – это бесплатная библиотека с открытым исходным кодом, исходный код которой размещен на GitHub.

Whirl

Whirl – это коллекция CSS-анимаций загрузки, которые вы можете легко интегрировать в свои веб-страницы.



Особенности:

- **Простая конфигурация:** Вы можете установить Whirl с помощью npm или yarn.
- **Многоцелевой:** Вы можете использовать Whirl с CSS и SASS.
- **Тонны завихрений:** Платформа имеет 106 вихрей на выбор.

Whirl – это бесплатная библиотека CSS с открытым исходным кодом.

Заключительные мысли

Теперь у вас есть более десятка библиотек анимации CSS, которые вы можете использовать для улучшения визуальной привлекательности ваших веб-страниц и повышения вовлеченности пользователей. Выбор библиотеки анимации зависит от ваших конечных целей и предпочтений.