

ЗАДАНИЕ № 25 ANIMATE

Есть библиотека, которая помогает быстро настроить и использовать анимации CSS в вашем проекте.

<https://animate.style/> - официальный сайт проекта.

Обязательно посетите, примеры анимации встроены в сам сайт.

Алгоритм работы довольно прост.

1. Подключаем библиотеку любым удобным способом.

Например, через CDN

```
<head>
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/animate.css/4.1.1/a
nimate.min.css">
</head>
```

2. Добавляем классы элементу. Сначала animate__animated, затем animate__[имя_анимации]

```
<h1 class="animate__animated animate__swing">
  Анимированный заголовок
</h1>
```

3. Получаем его анимированную версию!

Если анимация не работает, скорее всего она отключена в настройках ОС. Это легко исправляется в настройках: Параметры Windows — Специальные возможности — Дисплей

и в пункте **Упрощение и персонализация Windows** включите переключатель **Показывать анимацию в Windows**.

Вспомогательный классы

Кроме классов, отвечающих за тип анимации, есть еще вспомогательные, которые помогут настроить выполнение анимации.

Задержка

Класс	Время задержки
delay-2s	2сек
delay-3s	3сек <input type="checkbox"/>
delay-4s	4сек <input type="checkbox"/>
delay-5s	5сек

Длительность анимации

Класс	Длительность анимации
slow	2сек <input type="checkbox"/>
slower	3сек
fast	4сек
faster	5сек

Повторение анимации

Счетчик итераций по умолчанию 1.

Класс	Количество итераций
animate__repeat-1	1
animate__repeat-2	2
animate__repeat-3	3
animate__infinite	infinite

Несмотря на то, что библиотека предоставляет вам разные классы, вы можете напрямую использовать предоставленные анимации через `keyframes`. Это позволит использовать `Animate.css` с вашими текущими проектами без рефакторинга HTML-кода.

Рекомендации

- Не добавляйте анимацию ради анимации. Это в первую очередь способ привлечь внимание посетителя к элементу, направить его на выполнение какого-то действия.
- Не анимируйте корневые элементы
- Избегайте бесконечных анимаций

Важно! Анимация может сделать ваш сайт уникальным и запоминающимся как в хорошем, так и в самом плохом смысле. А еще, анимация также может навредить людям с определенными проблемами со здоровьем.

Для самостоятельной работы возьмите пример страницы в папке **sample**. Подключите к ней библиотеку и настройте анимации элементов страницы на ваш вкус.