

## РАБОТЕН ЛИСТ 5 - CSS анимирани слайдър с фонови изображения

Използвайки следния пример (едно изображение като фон в контейнер), изпълнете следните задачи:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Пример</title>
  <style>
    /* Контейнерът за изображението – определя размера и рамката */
    .slide {
      width: 600px;      /* ширина на слайда */
      height: 350px;    /* височина на слайда */
      margin: auto;     /* центриране по хоризонтала */
      /* Фоново изображение */
      background-image: url("1.jpg"); /* задаваме снимката */
      background-size: cover; /* запълва контейнера */
      background-position: center; /* центрира изображението */
      border: 2px solid #333; /* декоративна рамка */
    }
  </style>
</head>
<body>
  <!-- Елементът, който визуализира изображението -->
  <div class="slide"></div>
</body>
</html>
```

### Задача 1– Хоризонтално плъзгащо се слайдшоу

Създайте в SlideShow1.html слайдшоу, в което 3 изображения се плъзгат хоризонтално наляво.

#### Изисквания:

- **Контейнер:**
  - Клас: slideshow
  - Ширина: 600px
  - Височина: 350px
  - Центриран по хоризонтала (margin: auto;)
  - Скрива излизащото съдържание (overflow: hidden;)
- **Лента със слайдове:**
  - Клас: slides
  - Подредба: хоризонтално с display: flex;
  - Обща ширина: 1800px (3 × 600px)
  - Анимация: slide 12s infinite;
- **Отделни слайдове:**
  - Клас: img
  - Ширина: 600px, височина: 350px
  - Фонови изображения:

- .i1 { background-image: url("1.jpg"); }
  - .i2 { background-image: url("2.jpg"); }
  - .i3 { background-image: url("3.jpg"); }
  - background-size: cover; и background-position: center;
- **Анимация @keyframes slide:**
  - От 0% до 33%: снимка 1 е видима (translateX(0))
  - От 40% до 73%: снимка 2 е видима (translateX(-600px))
  - От 80% до 100%: снимка 3 е видима (translateX(-1200px))

## Задача 2 – Слайдшоу с плавно преливане (fade)

Създайте в SlideShow2.html слайдшоу, в което 3 изображения плавно се появяват и изчезват.

### Изисквания:

- **Контейнер:**
  - Клас: slideshow
  - Ширина: 600px, височина: 350px
  - Центриран (margin: auto;)
  - position: relative;
  - overflow: hidden;
- **Отделни слайдове:**
  - Клас: slide
  - position: absolute;
  - width: 100%; height: 100%;
  - background-size: cover; background-position: center;
  - opacity: 0;
  - animation: fade 12s infinite;
  - Допълнителни класове:
    - .s1 { background-image: url("1.jpg"); animation-delay: 0s; }
    - .s2 { background-image: url("2.jpg"); animation-delay: 4s; }
    - .s3 { background-image: url("3.jpg"); animation-delay: 8s; }
- **Анимация @keyframes fade:**
  - 0%: opacity: 0;
  - 10% до 30%: opacity: 1; (снимката е видима)
  - 40% до 100%: opacity: 0;

## ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА

1. Изтеглете от <https://ptg-uroci.ucoz.com/> примерните файлове: SlideShow3.html, SlideShow4.html и SlideShow5.html
2. Добавете четвърта снимка 4.jpg и съответната точка.
3. Променете цветовете на бутоните и формата на точките (например квадратчета).
4. Променете времето за смяна на слайдовете.