



Frontender[1.0] CSS переменные, Dark Mode, изменение темы

🔗 YouTube	https://youtu.be/sb7zuyv9B0g
🔗 Telegram	https://t.me/Dmitry_Kolotilshikov
# Номер урока	35

CSS переменные позволяют задавать значения свойствам, которые можно использовать повторно в CSS-файлах. Для создания переменной нужно указать её имя и значение.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  <title>CSS variables - dark mode</title>
</head>
<body>
  <div class="card">
    <h3 class="card-title">Card title</h3>
    <div class="card-info">
      <p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ea, dolor?</p>
      <p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ea, dolor?</p>
    </div>
    <button class="card-button">show details</button>
  </div>
  <br>
  <div class="card">
    <h3 class="card-title">Card title</h3>
    <div class="card-info">
      <p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ea, dolor?</p>
      <p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ea, dolor?</p>
    </div>
    <button class="card-button">show details</button>
  </div>
</body>
</html>
```

```
:root {
  --main-bg-color: rgb(250, 241, 251);
  --bg-color: rgb(247, 247, 247);
  --text-color: rgb(37, 37, 37);
  --button-color: rgb(200, 240, 251);
  --shadow: 3px 3px 7px 0 rgb(68, 68, 68);
}

.dark--mode {
  --main-bg-color: rgb(136, 126, 137);
  --bg-color: rgb(63, 63, 63);
  --text-color: rgb(248, 248, 248);
}
```

```
--button-color: rgb(61, 135, 155);
--shadow: 3px 3px 7px 0 rgb(219, 219, 219);
}

body {
  background-color: var(--main-bg-color);
}

.card {
  background-color: var(--bg-color);
  box-shadow: var(--shadow);
  border-radius: 5px;
  width: 200px;
  padding: 1rem;
}

.card-title {
  color: var(--text-color);
  font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
  text-transform: uppercase;
  margin: 0;
}

.card-info {
  color: var(--text-color);
  text-align: justify;
}

.card-button {
  background-color: var(--button-color);
  color: var(--text-color);
  border-radius: 5px;
  outline: none;
  border: none;
  width: 100%;
  padding: .7rem;
}

.card-button:hover {
  opacity: .9;
}
```



<https://habr.com/ru/company/ruvds/blog/523370/> - Хороший топик про переменные в CSS



<https://iamkumaran.github.io/css-variables/> - Интересный топик с разными комбинациями