

## EXERCÍCIO 15

1) Criar uma pasta exercicio15. Dentro da pasta criar os arquivos a seguir.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Analisando Data e Hora</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <h1>Analisando data e hora do Sistema</h1>
  <button onclick="info()">Iniciar Análise</button>
  <section id="saida">
    <p>Aqui vai aparecer algo...</p>
  </section>

  <script src="relogio.js"></script>
</body>
</html>
```

2) Criar um relogio.js conforme segue.

```
function info() {
  let meses = new Array('Jan', 'Fev', 'Mar', 'Abr', 'Mai', 'Jun', 'Jul', 'Ago',
'Set', 'Out', 'Nov', 'Dez')
  let semana = new Array('Dom', 'Seg', 'Ter', 'Qua', 'Qui', 'Sex', 'Sáb')
  let agora = new Date
  let saida = document.getElementById('saida')
  let dia = agora.getDate()
  let mes = agora.getMonth() // Jan = 0 | Fev = 1 | Mar = 2 e assim vai...
  let ano = agora.getFullYear()
  let sem = agora.getDay() // Dom = 0 | Seg = 1 | Ter = 2 e assim vai...
  let hora = agora.getHours()
  let min = agora.getMinutes()
  let seg = agora.getSeconds()
  saida.innerHTML = `<p>Dia: <mark>${dia}</mark></p>`
  saida.innerHTML += `<p>Mês: <mark>${meses[mes]}</mark></p>`
  saida.innerHTML += `<p>Ano: <mark>${ano}</mark></p>`
  saida.innerHTML += `<p>Dia da semana: <mark>${semana[sem]}</mark></p>`
  saida.innerHTML += `<p>Hora: <mark>${hora}</mark></p>`
  saida.innerHTML += `<p>Minutos: <mark>${min}</mark></p>`
  saida.innerHTML += `<p>Segundos: <mark>${seg}</mark></p>`
}
```

3) Criar um style.css conforme segue.

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Pacifico&display=swap');

body { font: 12pt Arial; }
h1, h2, h3 { font-family: 'Pacifico', cursive; font-weight: normal; }
button { font-size: 12pt; padding: 30px; }
```