

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<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="sass/css/warn.css" />
<title>Regra @warn</title>
</head>
<body>

<!--
```

Regras de Estilo @warn

O que faz a Regra de Estilo @warn?

A regra de estilo @warn (Do inglês “aviso”) tem a função de transmitir um aviso para o usuário da nossa biblioteca Sass caso ele esteja tomando alguma ação errada ou obsoleta, mas que não vai afetar o funcionamento do código em si, pois a função do @warn é apenas alertar o usuário sem interromper o funcionamento do Sass. (Quando desejamos interromper o funcionamento por causa de uma ação errada do usuário temos que usar a regra @error)

A regra @warn é bastante utilizada quando desejamos alertar os usuários quando a passagem de valores que não se aplicam muito bem àquele caso, ou de argumentos legados que agora estão obsoletos, ou quando eles estão chamando uma API de uma forma que não é a ideal, e outras coisas desse tipo.

O @warn será apresentado somente no terminal, mas não vai interromper a execução do Sass. Nesse alerta ele mostrará o alerta que nós escrevemos no @warn e o rastreamento da pilha indicando onde ocorreu o erro, mostrando a linha onde ocorreu e a coluna.

OBS: Para mais detalhes veja "Fundamentos do Sass nº17";

-->

```
<ul id="chat">
```

```
<li>

  <div class="avatar">
    
  </div>
  <div class="message">
    <strong>John Smith</strong>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ea nemo eveniet necessitatibus, deleniti illo
      corporis enim in fugiat, modi amet maxime totam est praesentium voluptates maiores aliquid fuga, id
      tempore?
      Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Delectus iusto saepe exercitationem
      quibusdam dignissimos assumenda quis, aut beatae vero repellat dolor quaerat incidunt harum amet
      ratione enim vitae molestiae accusamus!
    </p>
    <time>10 minutos atrás</time>
  </div>
  <div class="menu">
    <button type="button">
      
    </button>
  </div>

</li>

<li class="me">

  <div class="avatar">
     <!--Para que as imagens viessem diferentes colocamos
      "?1" ao final da URL-->
  </div>
  <div class="message">
    <strong>John Smith</strong>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Asperiores voluptas quam enim neque ipsam
      fugit.</p>
    <time>10 minutos atrás</time>
```

```

    </div>
    <div class="menu">
      <button type="button">
        
      </button>
    </div>

  </li>

</ul>

</body>
</html>

```

MÓDULO SASS...

```

$raio: 8px;

@mixin arredondado {
  @warn "Deprecated"; /*Perceba que nós depreciamos o mixin "arredondado" é como se disséssemos que esse mixin não
                        será mais utilizado, e temos que mudar, usar outro mixin*/
  border-radius: $raio;
}

@mixin circulo {
  border-radius: 50%;
}

```

ARQUIVO SASS...

```

@use "bootstrap-forward" as *;

@use "invertColor";

*{
  box-sizing: border-box;
}

```

```

}

body {
  margin: 0;
  font-family: sans-serif;
  color: $cores-color;
}

#chat {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  margin: 20px;
  padding: 0;
  list-style: none;
  li {
    $background-color: orangered;
    display: flex;
    margin-bottom: 32px;
    .avatar {
      padding: 0 16px;
      display: flex;
      align-items: flex-end;
      img{
        @include cantos-circulo;
        width: 48px;
      }
    }
    .message {
      flex: 1;
      background-color: invertColor.invert($background-color);
      padding: 16px;
      @include cantos-arredondado; /*Perceba que será gerado um alerta para esse mixin, perceba que será na
                                  linha 38*/
      border-bottom-left-radius: 0;
      strong {
        color: #242939;
      }
    }
  }
}

```

```
}
p {
  font-size: 14px;
}
time {
  font-size: 12px;
  letter-spacing: 1px;
  opacity: .65;
}
}
.menu {
  display: flex;
  align-items: center;
  button {
    border: none;
    background: none;
    outline: none;
    img {
      width: 16px;
      opacity: .5;
      cursor: pointer;
    }
  }
}
}
& .me {
  background-color: $cores-primary;
  flex-direction: row-reverse;
  color: #fff;
  .message {
    background-color: $background-color;
    border-bottom-left-radius: $cantos-raio;
    border-bottom-right-radius: 0;
    ::selection {
      background: white;
      color: $cores-primary;
    }
  }
}
```

```
    }  
  }  
  strong {  
    display: none;  
  }  
}  
}
```

ARQUIVO CSS FINAL...

```
@charset "UTF-8";  
/*Veja que importamos os módulos e na importação já demos apelidos á eles*/  
* {  
  box-sizing: border-box;  
}  
  
body {  
  margin: 0;  
  font-family: sans-serif;  
  color: #7f808c;  
}  
  
#chat {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  margin: 20px;  
  padding: 0;  
  list-style: none;  
}  
  
#chat li {  
  display: flex;  
  margin-bottom: 32px;  
}  
  
#chat li .avatar {  
  padding: 0 16px;  
  display: flex;
```

```
    align-items: flex-end;
}
#chat li .avatar img {
    border-radius: 50%;
    width: 48px;
}
#chat li .message {
    flex: 1;
    background-color: #00baff;
    padding: 16px;
    /*Perceba que nós depreciamos o mixin "arredondado" é como se disséssemos que esse mixin não
       será mais utilizado, e temos que mudar, usar outro mixin*/
    border-radius: 8px;
    /*Perceba que será gerado um alerta para esse mixin, perceba que será na
       linha 38*/
    border-bottom-left-radius: 0;
}
#chat li .message strong {
    color: #242939;
}
#chat li .message p {
    font-size: 14px;
}
#chat li .message time {
    font-size: 12px;
    letter-spacing: 1px;
    opacity: 0.65;
}
#chat li .menu {
    display: flex;
    align-items: center;
}
#chat li .menu button {
    border: none;
    background: none;
    outline: none;
```

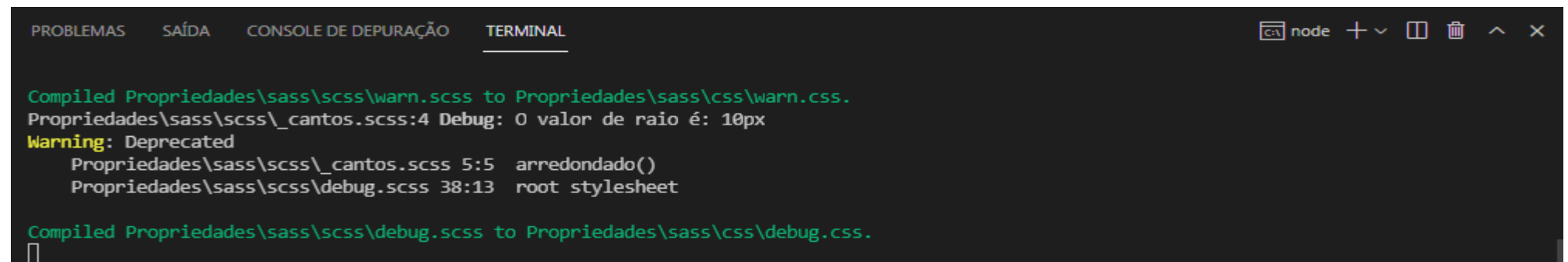
```

}
#chat li .menu button img {
  width: 16px;
  opacity: 0.5;
  cursor: pointer;
}
#chat .me {
  flex-direction: row-reverse;
  color: #fff;
}
#chat .me .message {
  background-color: #0176ff;
  border-bottom-left-radius: 8px;
  border-bottom-right-radius: 0;
}
#chat .me .message ::selection {
  background: white;
  color: #0176ff;
}
#chat .me strong {
  display: none;
}

/*# sourceMappingURL=warn.css.map */

```

WARN DETECTADO...



The image shows a terminal window from Visual Studio Code with the 'TERMINAL' tab selected. The terminal output shows the compilation of two Sass files. The first file, 'warn.scss', is compiled to 'warn.css'. A warning is displayed: 'Warning: Deprecated' for the 'arredondado()' function in 'Propriedades\sass\scss_cantos.scss' at line 5:5. The second file, 'debug.scss', is compiled to 'debug.css'.

```

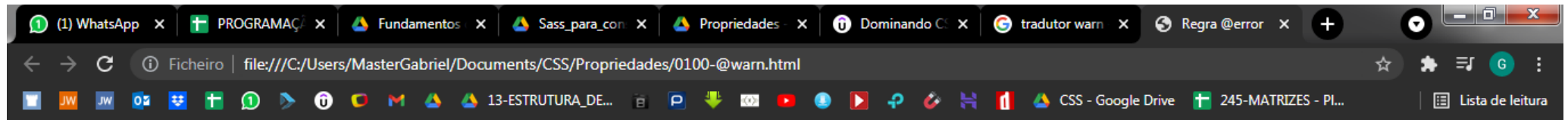
PROBLEMAS  SAÍDA  CONSOLE DE DEPURAÇÃO  TERMINAL  node  +  -  [ ]  [ ]  ^  x

Compiled Propriedades\sass\scss\warn.scss to Propriedades\sass\css\warn.css.
Propriedades\sass\scss\_cantos.scss:4 Debug: 0 valor de raio é: 10px
Warning: Deprecated
  Propriedades\sass\scss\_cantos.scss 5:5  arredondado()
  Propriedades\sass\scss\debug.scss 38:13  root stylesheet

Compiled Propriedades\sass\scss\debug.scss to Propriedades\sass\css\debug.css.

```


RESULTADO NO NAVEGADOR...



John Smith

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ea nemo eveniet necessitatibus, deleniti illo corporis enim in fugiat, modi amet maxime totam est praesentium voluptates maiores aliquid fuga, id tempore? Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Delectus iusto saepe exercitationem quibusdam dignissimos assumenda quis, aut beatae vero repellat dolor quaerat Incidunt harum amet ratione enim vitae molestiae accusamus!

10 minutos atrás

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Asperiores voluptas quam enim neque ipsam fugit.

10 minutos atrás

