

Ejercicios para practicar SASS

ENUNCIADO	2
EJERCICIOS	2
Ejercicio 1	2
Ejercicio 2	2
Ejercicio 3	3
Ejercicio 4	3
Ejercicio 5	3
Ejercicio 6	4
Ejercicio 7	5
Ejercicio 8	5
Ejercicio 9	6
Ejercicio 10	7
Ejercicio 11	7
Ejercicio 12	8
Ejercicio 13	8
Ejercicio 14	9
SOLUCIONES A LOS EJERCICIOS	10
Solución del Ejercicio 1	10
Solución del Ejercicio 2	10
Solución del Ejercicio 3	10
Solución del Ejercicio 4	11
Solución del Ejercicio 5	11
Solución del Ejercicio 6	12
Solución del Ejercicio 7	13
Solución del Ejercicio 8	13
Solución del Ejercicio 9	14
Solución del Ejercicio 10	14
Solución del Ejercicio 11	15
Solución del Ejercicio 12	15
Solución del Ejercicio 13	16
Solución del Ejercicio 14	16

ENUNCIADO

Concierte los siguientes códigos CSS a SCSS:

EJERCICIOS

Ejercicio 1

```
button {  
  background-color: #333;  
  color: #fff;  
  border: none;  
  padding: 10px 20px;  
  font-size: 16px;  
}  
  
button:hover {  
  background-color: #fff;  
  color: #333;  
}
```

Ejercicio 2

```
.container {  
  width: 100%;  
  max-width: 1200px;  
  margin: 0 auto;  
}  
  
.container h1 {  
  font-size: 24px;  
  color: #333;  
}  
  
.container p {  
  font-size: 16px;  
  color: #666;  
}
```

Ejercicio 3

```
nav ul li {  
  display: inline-block;  
  margin-right: 20px;  
}  
  
nav ul li a {  
  color: #333;  
  text-decoration: none;  
}  
  
nav ul li a:hover {  
  text-decoration: underline;  
}
```

Ejercicio 4

```
.container {  
  width: 100%;  
  max-width: 1200px;  
  margin: 0 auto;  
}  
  
.container .row {  
  display: flex;  
  justify-content: space-between;  
}  
  
.container .row .col {  
  width: 30%;  
  background-color: #f2f2f2;  
  padding: 20px;  
  margin-bottom: 20px;  
}
```

Ejercicio 5

```
.container {  
  width: 100%;
```

```
    max-width: 1200px;
    margin: 0 auto;
}

.container h1 {
    font-size: 24px;
    color: #333;
}

.container p {
    font-size: 16px;
    color: #666;
}

.btn {
    background-color: #333;
    color: #fff;
    border: none;
    padding: 10px 20px;
    font-size: 16px;
}

.container .btn:hover {
    background-color: #fff;
    color: #333;
}
```

Ejercicio 6

```
.container {
    width: 100%;
    max-width: 1200px;
    margin: 0 auto;
}

.container h1 {
    font-size: 24px;
    color: #333;
}

.container p {
    font-size: 16px;
```

```
    color: #666;
}

.container .btn {
    background-color: #333;
    color: #fff;
    border: none;
    padding: 10px 20px;
    font-size: 16px;
}

.container .btn:hover {
    background-color: #fff;
    color: #333;
}
```

Ejercicio 7

```
nav ul li {
    display: inline-block;
    margin-right: 20px;
}

ul li a {
    color: #333;
    text-decoration: none;
}

nav ul a:hover {
    text-decoration: underline;
}
```

Ejercicio 8

```
.container {
    width: 100%;
    max-width: 1200px;
    margin: 0 auto;
}
```

```
.container .row {  
  display: flex;  
  justify-content: space-between;  
}
```

```
.container .row .col {  
  width: 30%;  
  background-color: #f2f2f2;  
  padding: 20px;  
  margin-bottom: 20px;  
}
```

Ejercicio 9

```
.container {  
  width: 100%;  
  max-width: 1200px;  
  margin: 0 auto;  
}
```

```
.container h1 {  
  font-size: 24px;  
  color: #333;  
}
```

```
.container p {  
  font-size: 16px;  
  color: #666;  
}
```

```
.container .btn {  
  background-color: #333;  
  color: #fff;  
  border: none;  
  padding: 10px 20px;  
  font-size: 16px;  
}
```

```
.container .btn:hover {  
  background-color: #fff;  
  color: #333;  
}
```

Ejercicio 10

```
.container {  
  width: 100%;  
  max-width: 1200px;  
  margin: 0 auto;  
}
```

```
.container h1 {  
  font-size: 24px;  
  color: #333;  
}
```

```
.container p {  
  font-size: 16px;  
  color: #666;  
}
```

Ejercicio 11

```
nav ul li {  
  display: inline-block;  
  margin-right: 20px;  
}
```

```
nav ul li a {  
  color: #333;  
  text-decoration: none;  
}
```

```
ul li a:hover {  
  text-decoration: underline;  
}
```

Ejercicio 12

```
.container {
```

```
width: 100%;
max-width: 1200px;
margin: 0 auto;
}

.container .row {
display: flex;
justify-content: space-between;
}

.container .row .col {
width: 30%;
background-color: #f2f2f2;
padding: 20px;
margin-bottom: 20px;
}
```

Ejercicio 13

```
.container {
width: 100%;
max-width: 1200px;
margin: 0 auto;
}

.container .btn {
background-color: #333;
color: #fff;
border: none;
padding: 10px 20px;
font-size: 16px;
}

.container .btn:hover {
background-color: #fff;
color: #333;
}
```

Ejercicio 14

```
.container {
```



```
width: 100%;  
max-width: 1200px;  
margin: 0 auto;  
}  
  
.container a {  
  display: flex;  
  justify-content: space-between;  
}  
  
.container .row .col {  
  width: 30%;  
  background-color: #f2f2f2;  
  padding: 20px;  
  margin-bottom: 20px;  
}  
  
.container .row .col:first-child {  
  background-color: #333;  
  color: #fff;  
}
```

SOLUCIONES A LOS EJERCICIOS

Solución del Ejercicio 1

```
$color_1: #fff;
$color_2: #333;
$background-color_1: #333;
$background-color_2: #fff;

button {
    background-color: $background-color_1;
    color: $color_1;
    border: none;
    padding: 10px 20px;
    font-size: 16px;
    &:hover {
        background-color: $background-color_2;
        color: $color_2;
    }
}
```

Solución del Ejercicio 2

```
$color_1: #333;
$color_2: #666;

.container {
    width: 100%;
    max-width: 1200px;
    margin: 0 auto;
    h1 {
        font-size: 24px;
        color: $color_1;
    }
    p {
        font-size: 16px;
        color: $color_2;
    }
}
```

```

    }
}

```

Solución del Ejercicio 3

```

$color_1: #333;

nav {
  ul {
    li {
      display: inline-block;
      margin-right: 20px;
      a {
        color: $color_1;
        text-decoration: none;
        &:hover {
          text-decoration: underline;
        }
      }
    }
  }
}

```

Solución del Ejercicio 4

```

$background-color_1: #f2f2f2;

.container {
  width: 100%;
  max-width: 1200px;
  margin: 0 auto;
  .row {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    .col {
      width: 30%;
      background-color: $background-color_1;
      padding: 20px;
      margin-bottom: 20px;
    }
  }
}

```

```
    }  
  }  
}
```

Solución del Ejercicio 5

```
$color_1: #333;  
$color_2: #666;  
$color_3: #fff;  
$background-color_1: #333;  
$background-color_2: #fff;  
  
.container {  
  width: 100%;  
  max-width: 1200px;  
  margin: 0 auto;  
  h1 {  
    font-size: 24px;  
    color: $color_1;  
  }  
  p {  
    font-size: 16px;  
    color: $color_2;  
  }  
  .btn {  
    &:hover {  
      background-color: $background-color_2;  
      color: $color_1;  
    }  
  }  
}  
  
.btn {  
  background-color: $background-color_1;  
  color: $color_3;  
  border: none;
```

```
padding: 10px 20px;
font-size: 16px;
}
```

Solución del Ejercicio 6

```
$color_1: #333;
$color_2: #666;
$color_3: #fff;
$background-color_1: #333;
$background-color_2: #fff;

.container {
  width: 100%;
  max-width: 1200px;
  margin: 0 auto;
  h1 {
    font-size: 24px;
    color: $color_1;
  }
  p {
    font-size: 16px;
    color: $color_2;
  }
  .btn {
    background-color: $background-color_1;
    color: $color_3;
    border: none;
    padding: 10px 20px;
    font-size: 16px;
    &:hover {
      background-color: $background-color_2;
      color: $color_1;
    }
  }
}
```

Solución del Ejercicio 7

```
$color_1: #333;

nav {
  ul {
    li {
      display: inline-block;
      margin-right: 20px;
    }
    a {
      &:hover {
        text-decoration: underline;
      }
    }
  }
}

ul {
  ul {
    li {
      a {
        color: $color_1;
        text-decoration: none;
      }
    }
  }
}
```

Solución del Ejercicio 8

```
$background-color_1: #f2f2f2;

.container {
  width: 100%;
  max-width: 1200px;
  margin: 0 auto;
  .row {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    .col {
      width: 30%;
      background-color: $background-color_1;
    }
  }
}
```

```

padding: 20px;
margin-bottom: 20px;
    }
  }
}

```

Solución del Ejercicio 9

```

.container {
  width: 100%;
  max-width: 1200px;
  margin: 0 auto;
  h1 {
    font-size: 24px;
    color: #333;
  }
  p {
    font-size: 16px;
    color: #666;
  }
  .btn {
    background-color: #333;
    color: #fff;
    border: none;
    padding: 10px 20px;
    font-size: 16px;
    &:hover {
      background-color: #fff;
      color: #333;
    }
  }
}

```

Solución del Ejercicio 10

```

$color_1: #333;
$color_2: #666;

```

```

.container {
  width: 100%;
  max-width: 1200px;
  margin: 0 auto;
  h1 {
    font-size: 24px;
    color: $color_1;
  }
  p {
    font-size: 16px;
    color: $color_2;
  }
}

```

Solución del Ejercicio 11

```

$color_1: #333;

nav {
  ul {
    li {
      display: inline-block;
      margin-right: 20px;
      a {
        color: $color_1;
        text-decoration: none;
      }
    }
  }
}

ul {
  ul {
    li {
      a {
        &:hover {
          text-decoration: underline;
        }
      }
    }
  }
}

```


Solución del Ejercicio 12

```
$background-color_1: #f2f2f2;

.container {
  width: 100%;
  max-width: 1200px;
  margin: 0 auto;
  .row {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    .col {
      width: 30%;
      background-color: $background-color_1;
      padding: 20px;
      margin-bottom: 20px;
    }
  }
}
```

Solución del Ejercicio 13

```
$color_1: #fff;
$color_2: #333;
$background-color_1: #333;
$background-color_2: #fff;

.container {
  width: 100%;
  max-width: 1200px;
  margin: 0 auto;
  .btn {
    background-color: $background-color_1;
    color: $color_1;
    border: none;
    padding: 10px 20px;
    font-size: 16px;
    &:hover {
      background-color: $background-color_2;
      color: $color_2;
    }
  }
}
```

```
}  
}
```

Solución del Ejercicio 14

```
$color_1: #fff;  
$background-color_1: #f2f2f2;  
$background-color_2: #333;  
  
.container {  
  width: 100%;  
  max-width: 1200px;  
  margin: 0 auto;  
  a {  
    display: flex;  
    justify-content: space-between;  
  }  
  .row {  
    .col {  
      width: 30%;  
      background-color: $background-color_1;  
      padding: 20px;  
      margin-bottom: 20px;  
      &:first-child {  
        background-color: $background-color_2;  
        color: $color_1;  
      }  
    }  
  }  
}
```