

Exercicio 20 – Creación da primeira folla de estilos: lista de froitas.

Obxectivo: Crear unha folla de estilos externa coas características descritas a continuación.

Pasos a seguir:

- **Pasos preliminares:** Crea unha carpeta chamada *Exercicio20* e dentro crea o ficheiro `index.html`, tamén crea unha carpeta chamada `style.css` e dentro un ficheiro chamado `style.css`
- Crea a estrutura básica dun documento HTML e enlaza a folla de estilos co documento.

Paso 1: Crear o arquivo HTML

1. Copia e pega o seguinte código HTML entre as etiquetas de `<body>` no *index.html*:

```
<h1>As miñas froitas favoritas</h1>

<ul>

  <li>Mazás</li>

  <li>Laranxas</li>

  <li>Plátanos</li>

  <li>Fresas</li>

  <li>Uvas</li>

</ul>
```

2. Garda o arquivo.

Paso 2: Crear o arquivo CSS

1. Abre o ficheiro de `style.css`.

2. Engade o seguinte código:

```
body {  
  
    font-family: Arial, sans-serif; /* Establece a tipografía principal e  
alternativas */  
  
    background-color: #f0f0f0; /* Define a cor de fondo da páxina */  
  
    margin: 0; /* Elimina as marxes predeterminadas do corpo */  
  
    padding: 20px; /* Engade un recheo interior de 20 píxeles */  
  
}
```

3. Garda o arquivo e actualiza o navegador para ver os cambios.

Paso 4: Estilizar o título

1. Engade o seguinte código ao final de `estilos.css`:

```
h1 {  
  
    color: #2c3e50; /* Define a cor do texto do título */  
  
    text-align: center; /* Centra o texto do título */  
  
}
```

4. Garda e actualiza o navegador.

Paso 5: Estilizar a lista

2. Engade o seguinte código ao final de `estilos.css`:

```
ul {  
  
    list-style-type: none; /* Elimina os marcadores  
predeterminados da lista */  
  
    padding: 0; /* Elimina o recheo predeterminado da lista  
*/  
  
}
```

3. Garda e actualiza o navegador.

Paso 6: Estilizar os elementos da lista

4. Engade o seguinte código ao final de `estilos.css`:

```
li {  
  
    background-color: #3498db;  
  
    color: white;  
  
    margin: 10px 0; /* Engade unha marxe vertical de 10  
píxeles entre elementos */  
  
    padding: 10px;  
  
    border-radius: 5px; /* Arredonda as esquinas con un radio  
de 5 píxeles */  
}
```

5. Garda e actualiza o navegador.

Paso 7: Engadir un efecto ao pasar o rato

6. Engade o seguinte código ao final de `estilos.css`:

```
/* Define o estilo cando o rato pasa por riba dun elemento  
da lista */  
  
li:hover {  
  
    background-color: #2980b9; /* Cambia a cor de fondo ao  
pasar o rato */  
}
```

7. Garda e actualiza o navegador.

Paso 8: Probar e experimentar

1. Abre `index.html` no teu navegador se aínda non o fixeches.

2. Observa como se ve a páxina con todos os estilos aplicados.
3. Volve a `style.css` e proba a cambiar algúns valores, como cores ou tamaños de fonte.
4. Cada vez que fagas un cambio, garda o arquivo CSS e actualiza o navegador para ver os resultados.

Paso 9: Reflexión e aprendizaxe

1. Revisa cada regra CSS que escribiches e tenta entender como afecta á páxina.
2. Experimenta engadindo máis froitas á lista no arquivo HTML e observa como se aplican automaticamente os estilos.
3. Pensa en como poderías mellorar ou cambiar o deseño usando o que aprendiches.

Parabéns! Completaches o teu primeiro exercicio de CSS. Agora tes unha base sólida para seguir aprendendo e experimentando con CSS.

Ejercicio 20 – Creación de la primera hoja de estilos: lista de frutas.

Objetivo: Crear una hoja de estilos externa con las características descritas a continuación.

Pasos a seguir:

- Pasos preliminares: Crea una carpeta llamada Ejercicio20 y dentro crea el archivo `index.html`, también crea una carpeta llamada `style.css` y dentro un archivo llamado `style.css`
- Crea la estructura básica de un documento HTML y enlaza la hoja de estilos con el documento.

Paso 1: Crear el archivo HTML

1. Copia y pega el siguiente código HTML entre las etiquetas de <body> en index.html:

```
<h1>Mis frutas favoritas</h1>
<ul>
  <li>Manzanas</li>
  <li>Naranjas</li>
  <li>Plátanos</li>
  <li>Fresas</li>
  <li>Uvas</li>
</ul>
```

2. Guarda el archivo.

Paso 2: Crear el archivo CSS

1. Abre el archivo de `style.css`.

2. Añade el siguiente código:

```
body {  
    font-family: Arial, sans-serif; /* Establece la tipografía principal y alternativas */  
    background-color: #f0f0f0; /* Define el color de fondo de la página */  
    margin: 0; /* Elimina los márgenes predeterminados del cuerpo */  
    padding: 20px; /* Añade un relleno interior de 20 píxeles */  
}
```

3. Guarda el archivo y actualiza el navegador para ver los cambios.

Paso 4: Estilizar el título

1. Añade el siguiente código al final de `estilos.css`:

```
h1 {  
    color: #2c3e50; /* Define el color del texto del título */  
    text-align: center; /* Centra el texto del título */  
}
```

2. Guarda y actualiza el navegador.

Paso 5: Estilizar la lista

1. Añade el siguiente código al final de `estilos.css`:

```
ul {  
    list-style-type: none; /* Elimina los marcadores predeterminados de la lista */  
    padding: 0; /* Elimina el relleno predeterminado de la lista */  
}
```

2. Guarda y actualiza el navegador.

Paso 6: Estilizar los elementos de la lista

1. Añade el siguiente código al final de `estilos.css`:

```
li {  
    background-color: #3498db;  
    color: white;  
    margin: 10px 0; /* Añade un margen vertical de 10 píxeles entre elementos */  
    padding: 10px;  
    border-radius: 5px; /* Redondea las esquinas con un radio de 5 píxeles */  
}
```

2. Guarda y actualiza el navegador.

Paso 7: Añadir un efecto al pasar el ratón

1. Añade el siguiente código al final de `estilos.css`:

```
/* Define el estilo cuando el ratón pasa por encima de un elemento de la lista */  
li:hover {  
    background-color: #2980b9; /* Cambia el color de fondo al pasar el ratón */  
}
```

2. Guarda y actualiza el navegador.

Paso 8: Probar y experimentar

1. Abre `index.html` en tu navegador si aún no lo has hecho.
2. Observa cómo se ve la página con todos los estilos aplicados.
3. Vuelve a `style.css` y prueba a cambiar algunos valores, como colores o tamaños de fuente.
4. Cada vez que hagas un cambio, guarda el archivo CSS y actualiza el navegador para ver los resultados.

Paso 9: Reflexión y aprendizaje

1. Revisa cada regla CSS que has escrito e intenta entender cómo afecta a la página.
2. Experimenta añadiendo más frutas a la lista en el archivo HTML y observa cómo se aplican automáticamente los estilos.
3. Piensa en cómo podrías mejorar o cambiar el diseño usando lo que has aprendido.

¡Enhorabuena! Has completado tu primer ejercicio de CSS. Ahora tienes una base sólida para seguir aprendiendo y experimentando con CSS.