

Dados el siguiente código HTML y CSS base, crear las animaciones necesarias para simular un efecto de nieve. Utilizad al menos dos animaciones:

- La primera para simular la caída de los copos de nieve.
- La segunda para hacer desaparecer los copos según van llegando al suelo, utilizando la propiedad `opacity`.

La animación debe ejecutarse de manera infinita.

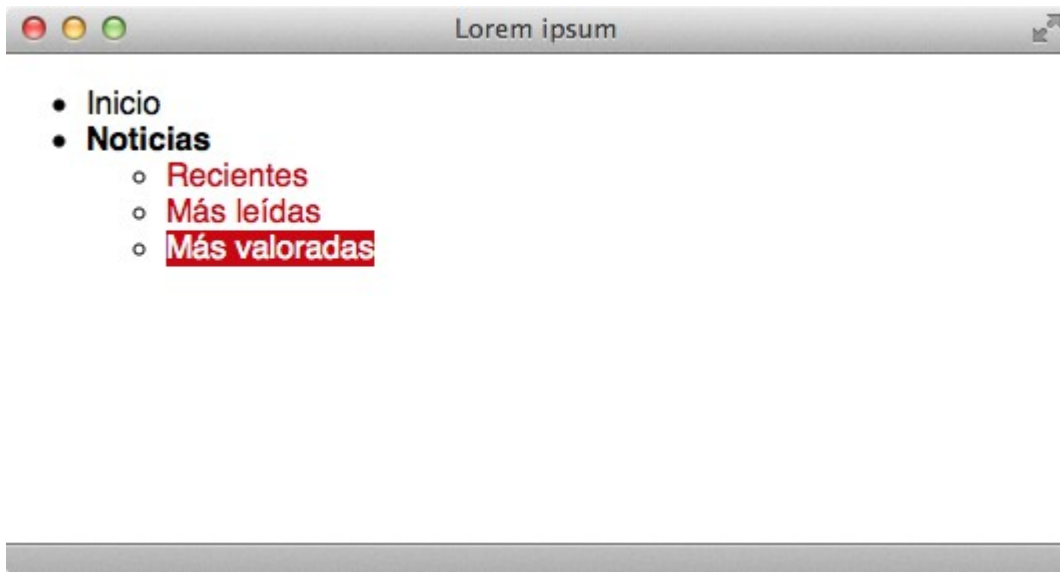


**Figura 13.11** Copos de nieve en movimiento

## EJERCICIO 8

Definir las reglas CSS que permiten mostrar los enlaces con los siguientes estilos:

- 1.En su estado normal, los enlaces se muestran de color rojo #CC0000.
- 2.Cuando el usuario pasa su ratón sobre el enlace, se muestra con un color de fondo rojo#CC0000 y la letra de color blanco #FFF.
- 3.Los enlaces visitados se muestran en color gris claro #CCC.

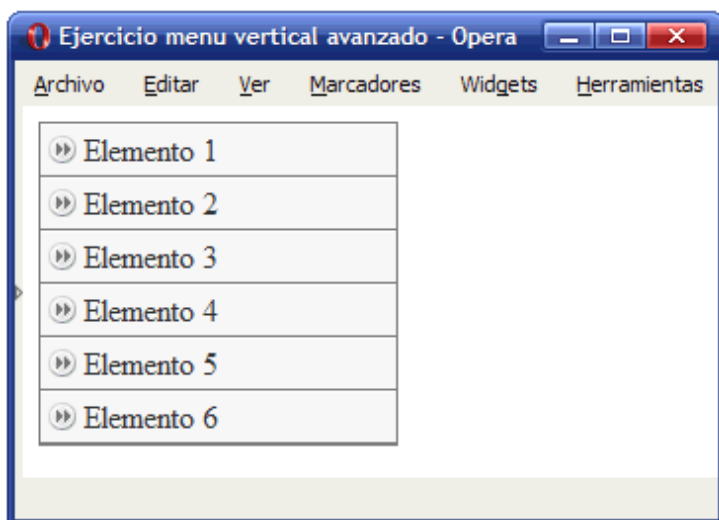


**Figura 14.10** Enlaces con estilos aplicados mediante CSS

## EJERCICIO 9

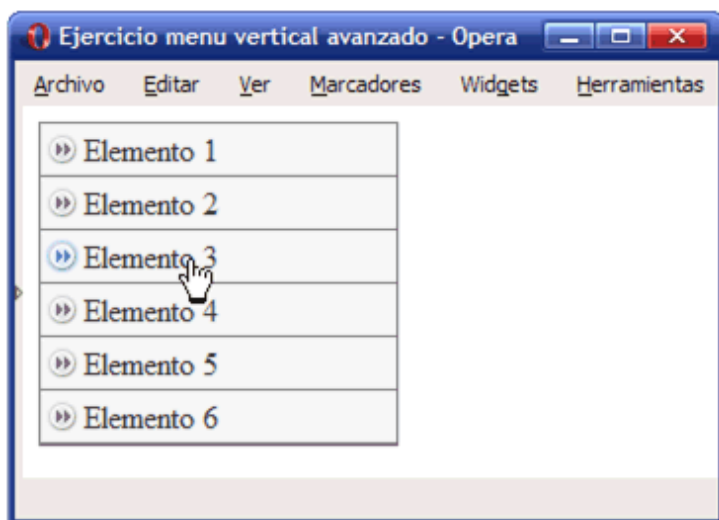
Modificar el menú vertical sencillo para que muestre el siguiente comportamiento:

- 1) Los elementos deben mostrar una imagen de fondo (`flecha_inactiva.png`):



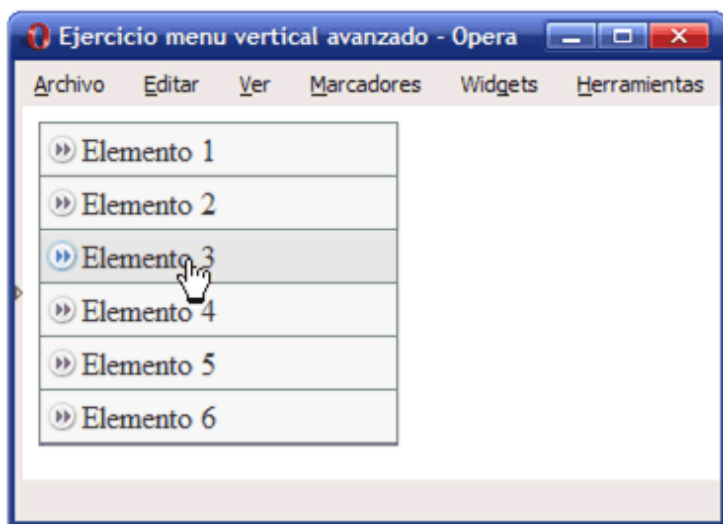
**Figura 14.11** Menú vertical con imagen de fondo

2) Cuando se pasa el ratón por encima de un elemento, se debe mostrar una imagen alternativa (`flecha_activa.png`):



**Figura 14.12** Menú vertical con imagen de fondo alternativa

3) El color de fondo del elemento también debe variar ligeramente y mostrar un color gris más oscuro (`#E4E4E4`) cuando se pasa el ratón por encima:



**Figura 14.13** Menú vertical con imagen de fondo y color alternativos

## EJERCICIO 10

A partir del código HTML proporcionado:

1) Aplicar las reglas CSS necesarias para que el formulario muestre el siguiente aspecto:

### Formulario de alta

<p><b>Nombre y apellidos *</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 180px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Nombre</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 320px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Primer apellido</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 320px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Segundo apellido</p>	<p><b>Dirección *</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 320px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Calle, número, piso, puerta</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 150px; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <p>Código postal</p> <p>Municipio</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100px; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: -10px; right: -10px; background: #ccc; padding: 2px;">▼</div> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 150px; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: -10px; right: -10px; background: #ccc; padding: 2px;">▼</div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <p>Provincia</p> <p>País</p> </div>
<p><b>Email</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 320px; margin-bottom: 5px;"></div>	<p><b>Teléfono *</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 150px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 150px; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <p>Fijo</p> <p>Móvil</p> </div>

---

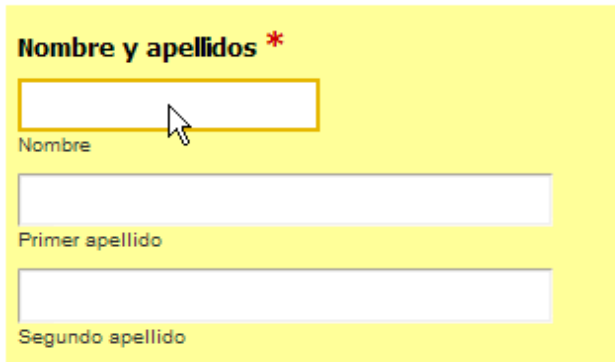
Dar me de alta →

**Figura 14.14** Formulario estructurado a dos columnas

2) Cuando el usuario pasa el ratón por encima de cada grupo de elementos de formulario (es decir, por encima de cada `<li>`) se debe modificar su color de

fondo (sugerencia: color amarillo claro #FF9). Además, cuando el usuario se posiciona en un cuadro de texto, se debe modificar su borde para resaltar el campo que está activo cada momento (sugerencia: color amarillo #E6B700):

## Formulario de alta



Nombre y apellidos \*

Nombre

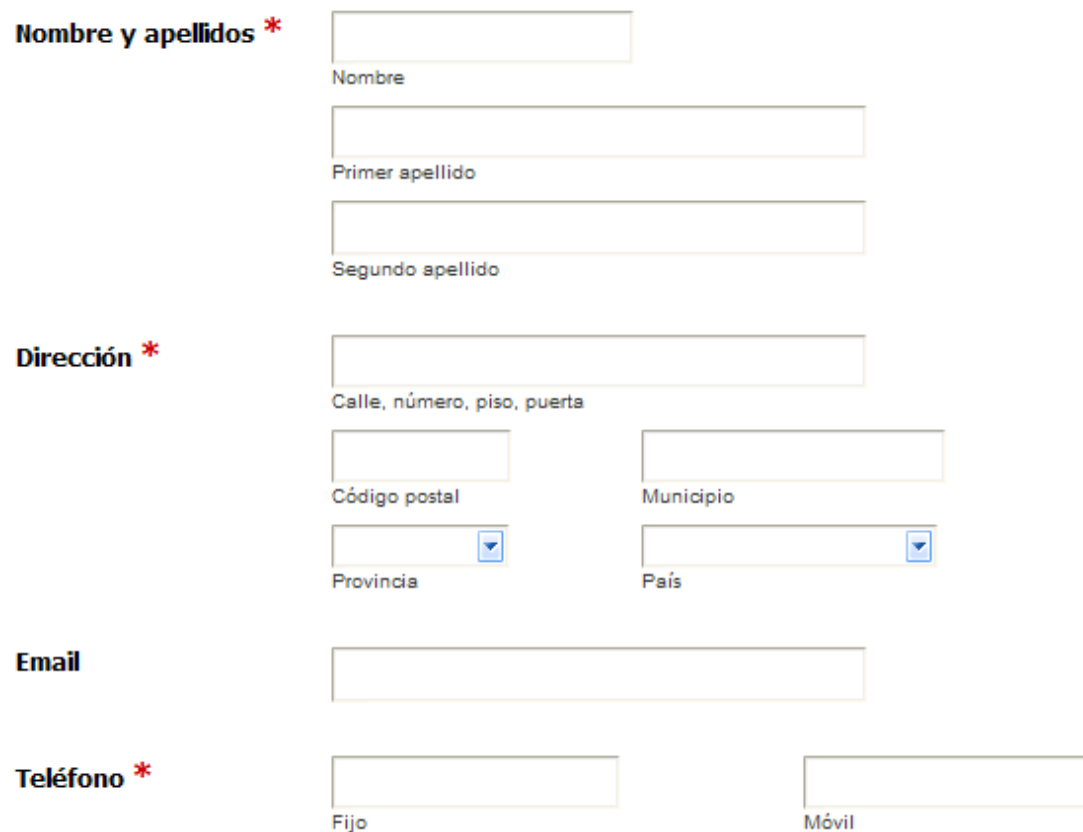
Primer apellido

Segundo apellido

**Figura 14.15** Mejoras en los campos de formulario

3) Utilizando el menor número de reglas CSS, cambiar el aspecto del formulario para que se muestre como la siguiente imagen:

## Formulario de alta



Nombre y apellidos \*

Nombre

Primer apellido

Segundo apellido

Dirección \*

Calle, número, piso, puerta

Código postal

Municipio

Provincia

País

Email

Teléfono \*

Fijo

Móvil

Darme de alta →

**Figura 14.16** Formulario estructurado a una columna

4) Cuando el usuario pasa el ratón por encima de un grupo de elementos de formulario (es decir, por encima de cada `<li>`) se debe mostrar el mensaje de ayuda asociado. Añadir las reglas CSS necesarias para que el formulario tenga el aspecto definitivo mostrado en la siguiente imagen:

## Formulario de alta

---

**Nombre y apellidos \***

Nombre

Primer apellido

Segundo apellido

**Dirección \***

Calle, número, piso, puerta

Código postal

Provincia

Municipio

País

El código postal es imprescindible para poder recibir los pedidos

**Email**

**Teléfono \***

Fijo

Móvil

Darme de alta →

**Figura 14.17** Aspecto final del formulario