Diseño de Interfaces Web\_Ud2\_Ejercicios

1. EJERCICIO

A partir de la página web que se te proporciona, debes escribir las reglas CSS necesarias para lograr una página web que tenga el siguiente funcionamiento:

* En su estado normal, un enlace se muestra de color rojo y sin subrayado (propiedad text-decoration).
* Cuando el usuario sitúa el cursor del ratón sobre un enlace, se invierten los colores (el texto del enlace se muestra con color blanco sobre un fondo rojo) y se muestra el subrayado.
* Cuando un enlace está activo, se muestra de color naranja.
* Cuando un enlace ha sido visitado, se muestra de color verde oscuro.

Consejo: el orden de escritura de las reglas influye en el resultado final, ya que un enlace puede estar en varios estados al mismo tiempo.

Ejercicio1.html

1. EJERCICIO

Debes utilizar los selectores avanzados para lograr que:

* La primera letra de un encabezado de nivel 2 se muestre con un tamaño más grandes.
* El primer párrafo después de cada encabezado de nivel 2 tenga un sangrado 2em en la primera línea.
* Al principio de un enlace se muestre la flecha "→".
* Después de una abreviatura se muestre el significado de la abreviatura.

Ejercicio2.html

1. EJERCICIO

* El tipo de letra de la página es Arial, con el tipo de respaldo Verdana.
* El encabezado de nivel 1 utiliza el tipo de letra Georgia, con un tamaño de letra de 2.5 em y en versalitas.
* El encabezado de nivel 2 utiliza el tipo de letra Georgia, con un tamaño de letra de 1.5 em, en cursiva y en versalitas.
* Los títulos de los elementos de las listas aparecen en negrita.
* El contenido de los elementos de las listas, aunque están etiquetados como <strong>, no se visualizan en negrita.

Nota: no puedes modificar el código HTML de la página, sólo puedes añadir las reglas CSS necesarias para lograr la presentación deseada.

Ejercicio3.html

1. EJERCICIO

* El tipo de letra principal del texto debe ser Calibri. Como este tipo de letra no está en todos los ordenadores, se debe definir como alternativa los tipos de letra Arial, Helvetica y el tipo genérico sans-serif.
* El tipo de letra del encabezado de nivel 1 debe ser Cambria. El tipo alternativo debe ser Times junto con el tipo genérico serif. El color del texto debe ser #1F497D y el color del fondo #BFBFBF. El tamaño del texto debe ser 24 px. El espaciado entre letras debe ser 0.5 em y el espaciado entre palabras 1.5 em. Además, el encabezado de nivel 1 debe aparecer en mayúsculas.
* El tipo de letra del encabezado de nivel 2 es igual que el encabezado de nivel 1. El color del texto debe ser #632423. El tamaño del texto debe ser 18 px. El espaciado entre letras debe ser 0.5 em. Además, el encabezado de nivel 2 debe aparecer en mayúsculas.
* El contenido de las listas debe aparecer en cursiva y en negrita. Sin embargo, el contenido etiquetado como <strong> no debe aparecer en negrita, pero debe aparecer en versalitas.

Nota: no puedes modificar el código HTML de la página, sólo puedes añadir las reglas CSS necesarias para lograr la presentación deseada.

Ejercicio4.html

1. EJERCICIO

Desde el archivo HTML adjunto consigue a través del CSS, transfórmalo para que tenga el siguiente aspecto.





Los elementos necesarios están en la carpeta ejercicio5.

1. EJERCICIO

Dibujando una casa con CSS: Analizar y comprender el fichero HTML que se adjunta. Todas las cajas constan de un borde negro de 3px, además de un padding de 5 px.

* ¿Cuál será el tamaño del div ‘casa’?
* Alinear el tejado con la casa, haciendo que coincidan el borde inferior del tejado con el borde superior de la casa. Para ello, deberá alterarse el estilo del div ‘tejado’.
* El tejado deberá estar centrado en la casa. Para ello deberá alterarse el estilo del div ‘tejado’.
* Definir una puerta de 50px de alto y 50px de ancho de color marrón y que quede centrada en la casa.
* Definir 1 ‘ventana’ para cada una de las 2 plantas de la casa (30px x 30px).
  + El código HTML sería el siguiente:

<div id="h1" class="casa">

<div class="tejado" />

</div>

El resultado final debería ser parecido al siguiente:

