

Ejercicio 1

En el código base que se te proporciona debes realizar los cambios necesarios para que el resultado final sea una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen:

*Puede mejorarse añadiendo la posibilidad de incluir elementos acordeón (<details>)

HTML

HTML son las siglas de *HyperText Markup Language*, que puede traducirse como lenguaje de marcas o marcado de hipertexto.

El lenguaje **HTML** se emplea para crear las páginas web. Es muy fácil ver el código **HTML** de una página web, la opción exacta cambia de un navegador a otro y también puede cambiar de una versión a otra de un mismo navegador, pero suelen tener un nombre similar.

HTML se compone de etiquetas que se escriben entre los símbolos menor que y mayor que.

Historia de HTML

Los inicios del lenguaje **HTML** se remontan al año 1990, cuando *Tim Berners-Lee* creó la primera página web.

Versiones de HTML

Tim Berners-Lee definió la primera versión de **HTML** en el año 1991.

En la actualidad, la última versión de **HTML** es HTML5.

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>El título de la página</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
```

```
<P>HTML son las siglas de HyperText Markup Language, que puede
traducirse como lenguaje de marcas o marcado de hipertexto.
</P>
```

```
<P>El lenguaje HTML se emplea para crear las páginas web. Es muy fácil
ver el código HTML de una página web, la opción exacta cambia de un
navegador a otro y también puede cambiar de una versión a otra de un
mismo navegador, pero suelen tener un nombre similar.
</P>
```

```
<P>HTML se compone de etiquetas que se escriben entre los símbolos
menor que y mayor que.</P>
```

```
<P>Los inicios del lenguaje HTML se remontan al año 1990, cuando Tim
Berners-Lee creó la primera página web.</P>
```

```
</BODY>
</HTML>
```

.....

Ejercicio 2

Corrige los errores que presenta el código base que se proporciona. También pueden existir ciertas cosas que no están mal pero que se pueden hacer mejor ahorrándonos trabajo.

Código base

```
<html>
<head>
<title>World Wide Web</title>
</head>
```

```
<body>

<h1>World Wide Web</h1>

<p>
En informática, la <strong><em>World Wide Web</em></strong>
(WWW) o Red informática mundial comúnmente conocida como
la web, es un sistema de distribución de documentos de
hipertexto o hipermedios interconectados y accesibles vía
Internet. Con un navegador web, un usuario visualiza sitios web
compuestos de páginas web que pueden contener texto,
imágenes, videos u otros contenidos multimedia, y navega
a través de esas páginas usando hiperenlaces.
</p>

<h3>Historia</h3>

<p>
La web se desarrolló entre marzo de 1989 y diciembre de 1990 por el
inglés Tim Berners-Lee con la ayuda del belga Robert Cailliau mientras
trabajaban en el CERN en Ginebra, Suiza, y publicado en 1992.
</p>

<p>
Desde entonces, Berners-Lee ha jugado un papel activo guiando el
desarrollo de estándares web (como los lenguajes de marcado con los
que se crean las páginas web), y en los últimos años ha abogado por su
visión de una web semántica.
</p>

<p>
Una frase famosa de Tim Berners-Lee es:
</p>

<blockquote>
<p>
There is only one web.
</p>
</blockquote>

<p>Fuente: <em>Wikipedia</em></p>

</html>
```

.....

Ejercicio 3

A partir del texto que se te proporciona, debes crear una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen:

Los tres pilares de la Web

[Tim Berners-Lee](#) es considerado el padre de la Web porque desarrolló los tres elementos básicos para el funcionamiento de la [Web](#):

- [HTML](#)
- [HTTP](#)
- [URL](#)

HTML

HTML, siglas de **HyperText Markup Language**, hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web. Es un estándar que sirve de referencia para la elaboración de páginas web en sus diferentes versiones, define una estructura básica y un código (denominado código HTML) para la definición de contenido de una página web, como texto, imágenes, entre otros. Es un estándar a cargo de la W3C, organización dedicada a la estandarización de casi todas las tecnologías ligadas a la web, sobre todo en lo referente a su escritura e interpretación. Es el lenguaje con el que se definen las páginas web.

Fuente: [HTML](#), Wikipedia

HTTP

Hypertext Transfer Protocol o HTTP (en español protocolo de transferencia de hipertexto) es el protocolo usado en cada transacción de la World Wide Web. HTTP fue desarrollado por el World Wide Web Consortium y la Internet Engineering Task Force, colaboración que culminó en 1999 con la publicación de una serie de RFC, el más importante de ellos es el RFC 2616 que especifica la versión 1.1.

Fuente: [HTTP](#), Wikipedia

URL

Un **localizador de recursos uniforme** o URL —siglas en inglés de *Uniform Resource Locator*— es un identificador de recursos uniforme (URI) cuyos recursos referidos pueden cambiar, esto es, la dirección puede apuntar a recursos variables en el tiempo. Están formados por una secuencia de caracteres, de acuerdo a un formato modelado y estándar, que designa recursos en una red, como Internet.

Fuente: [URL](#), Wikipedia

Además, tienes que tener en cuenta los siguientes requisitos:

- El título de la página debe ser Los tres pilares de la Web.
- Los enlaces que aparecen en la página deben tener los siguientes destinos:
 - Tim Berners-Lee → http://es.wikipedia.org/wiki/Tim_Berners-Lee
 - Web → http://es.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web
 - HTML → enlace interno al epígrafe HTML
 - HTTP → enlace interno al epígrafe HTTP
 - URL → enlace interno al epígrafe URL
 - Fuente1: HTML → <http://es.wikipedia.org/wiki/HTML>
 - Fuente2: HTTP → http://es.wikipedia.org/wiki/Hypertext_Transfer_Protocol
 - Fuente3: URL → http://es.wikipedia.org/wiki/Localizador_de_recursos_uniforme

Texto a mostrar en HTML:

Los tres pilares de la Web

Tim Berners-Lee es considerado el padre de la Web porque desarrolló los tres elementos básicos para el funcionamiento de la Web:

HTML
HTTP
URL
HTML

HTML, siglas de HyperText Markup Language, hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web. Es un estándar que sirve de referencia para la elaboración de páginas web en sus diferentes versiones, define una estructura básica y un código (denominado código HTML) para la definición de contenido de una página web, como texto, imágenes, entre otros. Es un estándar a cargo de la W3C, organización dedicada a la estandarización de casi todas las tecnologías ligadas a la web, sobre todo en lo referente a su escritura e interpretación. Es el lenguaje con el que se definen las páginas web.

Fuente: HTML, Wikipedia

HTTP

Hypertext Transfer Protocol o HTTP (en español protocolo de transferencia de hipertexto) es el protocolo usado en cada transacción de la World Wide Web. HTTP fue desarrollado por el World Wide Web Consortium y la Internet Engineering Task Force, colaboración que culminó en 1999 con la publicación de una serie de RFC, el más importante de ellos es el RFC 2616 que especifica la versión 1.1.

Fuente: HTTP, Wikipedia

URL

Un localizador de recursos uniforme o URL –siglas en inglés de Uniform Resource Locator– es un identificador de recursos uniforme (URI) cuyos recursos referidos pueden cambiar, esto es, la dirección puede apuntar a recursos variables en el tiempo. Están formados por una secuencia de caracteres, de acuerdo a un formato modélico y estándar, que designa recursos en una red, como Internet.

Fuente: URL, Wikipedia

Ejercicio 4

Debes crear una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen, seleccionando para cada caso el mejor tipo de lista.

Internet

Contenido

1. Principales protocolos
2. Formas de conectarse

1. Principales protocolos

- Transmisión de ficheros:
 - FTP
- Correo electrónico:
 - IMAP
 - POP
 - SMTP

2. Formas de conectarse

Red Telefónica Conmutada (RTC)

La línea telefónica de toda la vida. Para acceder a Internet es necesario un módem.

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI)

Una línea telefónica especial. Para acceder a Internet es necesario un módem RDSI.

Línea de Abonado Digital Asimétrica (ADSL)

Se basa en la conversión de una línea RTC en una línea de alta velocidad. Para acceder a Internet es necesario un módem ADSL.

Fibra Óptica

Una línea de fibra óptica. Normalmente la fibra óptica no llega hasta el usuario final, por lo que el término más apropiado es Fibra híbrida coaxial.

Ejercicio 5

Debes crear una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen:

El desempleo en España

La siguiente tabla muestra la evolución del desempleo en España, comparado con la media de los 27 países de la Unión Europea, Grecia, que compite con España en ser el primero en esta vergonzosa competición y Estados Unidos y Japón, dos de las primeras economías mundiales.

Pais	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
UE (27 países)	8.9	8.7	9	9.1	9.3	9	8.2	7.2	7	9	9.6	9.6	10.4	10.8
España	11.9	10.6	11.5	11.5	11	9.2	8.5	8.2	11.3	17.9	19.9	21.4	24.8	26.1
Grecia	11.2	10.7	10.3	9.7	10.6	10	9	8.4	7.8	9.6	12.7	17.9	24.5	27.5
Estados Unidos	4	4.8	5.8	6	5.5	5.1	4.6	4.6	5.8	9.3	9.6	8.9	8.1	7.4
Japón	4.7	5	5.4	5.3	4.7	4.4	4.1	3.9	4	5.1	5.1	4.6	4.3	4

Fuente: [Índice de desempleo anual](#), Eurostat

El destino del enlace **Índice de desempleo anual** es la página web:

<https://www.sepe.es/HomeSepe/que-es-el-sepe/estadisticas.html>

Dentro de HEAD, con la etiqueta STYLE para que tenga ese aspecto puedes añadir

```
table, tr, th, td {  
    border: 1px solid black;  
}
```

Ejercicio 6

Debes crear una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen:

Categoría	Etiquetas
Formulario	form
	button
	input
	select
	textarea
Tabla	table
	tr
	th
	td
	caption
Texto	b
	em
	i
	strong
	sub
	sup

Dentro de HEAD, con la etiqueta STYLE para que tenga ese aspecto puedes añadir

```
<STYLE>
table, tr, th, td {
  border: 1px solid black;
}
</STYLE>
```

Ejercicio 7

Debes crear una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen:

Formulario de registro

Nombre:

Apellidos:

Sexo: ☐ hombre ☐ mujer

Correo:

☒ Deseo recibir información sobre novedades y ofertas

☐ Declaro haber leído y aceptar las condiciones generales del programa y la normativa sobre protección de datos

Ejercicio 8

Debes crear una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen:

Formulario de registro

Nombre:

Apellidos:

Sexo: ☐ hombre ☒ mujer

Correo:

Población:

Descripción:

☐ Deseo recibir información sobre novedades y ofertas

☐ Declaro haber leído y aceptar las condiciones generales del programa y la normativa sobre protección de datos

form1.html

Por favor, complete estas opciones

KDE
GNOME
Unity

Elija un color:

Elija una hora: --:--

form2.html

Por favor, complete estas opciones

Elija una fecha:

Elija un fichero: Ningún archivo seleccionado

☐ JPG ☐ PNG

Elija un color:

Instituto

Estudios elegidos

Inserte aquí el texto

Elija una hora: --:--

Monitor LED
SSD
Red