

PARTE PRÁCTICA (80% del examen)

El ejercicio se puntúa sobre 10, y hace media ponderada con el cuestionario, que pondera un 20%.

Creación de carpeta/directorio para el examen:

- Crear una carpeta cuyo nombre contenga el apellido y el nombre del alumno, y de la forma “ex1ev-html-apellidosnombre”. Por ejemplo, si el alumno se llama “Marcos Pérez”, la carpeta se llamará “ex1ev-html-perezmarcos”. No usar tildes, ñ, ni otros caracteres especiales.
- Todos los materiales generados se guardarán en esa carpeta, incluyendo ficheros html e imágenes.

Recomendaciones:

- Se recomienda descargar las imágenes que se usen en la resolución de ejercicios, y referenciarlas de forma local. Si una imagen no carga correctamente durante la corrección del problema por el profesor se considerará un error, aunque sea porque la imagen se haya eliminado de Internet después de la entrega.

Materiales / recursos que se pueden usar durante la prueba, y que no

- Presentaciones y cualquier otro material del aula virtual.
- Referencias online de HTML. Se recomienda usar MDN (Mozilla Developer Network)
- El entorno de desarrollo elegido por el alumno.
- Papel y lápiz, si se considera necesario.
- Específicamente, se prohíbe el uso de sistemas de inteligencia artificial generativa, que permitan crear HTML automáticamente.

Entrega:

- Se entregará la carpeta “ex1ev-html-apellidosnombre”, comprimida en formato zip. El aula virtual no admitirá otros formatos (rar, gzip, 7z, etc.)

Corrección:

- Los ficheros HTML no deben contener errores graves. Se considerarán errores graves cosas como (entre otras):
 - Incorrecto anidamiento / apertura y cierre de elementos.
 - Estructura básica (html, head, body) incorrecta
 - Incorrecta escritura de atributos (sin comillas, no cerrar las comillas, etc.)

Este tipo de errores se penalizará en función de su gravedad. Una acumulación de errores graves puede provocar una calificación de cero en el ejercicio en el que se cometan.

- Los ejercicios no se deben desviar de lo que se pide en el enunciado. Si no se puede conseguir realizar lo que se pide, se valorará el ejercicio. Funcionalidades / mejoras adicionales a lo solicitado no serán valoradas, pero tampoco penalizarán.
- Se deben respetar las instrucciones sobre nombre de ficheros html o cualquier otra indicación. Cualquier desviación respecto a las instrucciones podrá penalizar la calificación.
- La copia de una parte del examen de otro compañero supondrá una calificación de cero en todo el examen.

Fecha: 03/11/2023

Ejercicio 1 (7 puntos)

Queremos crear la página home de una cadena de hoteles, Hoteles Clara del Rey.

La estructura y contenidos de la página son los siguientes:

- Título: Hoteles Clara del Rey
- Menú de navegación, con los siguientes enlaces: “Inicio”, “Hoteles”, “Ofertas”, “Eventos”, “Hoteles Clara del Rey Business”, “Contacto”, “Mi reserva”
- Sección “Ubicaciones”
 - Madrid
 - Hoteles en Madrid con excelente comunicación con el aeropuerto y el centro
 - Valencia
 - Hoteles de tres y cuatro estrellas, ideal para turismo cultural y eventos en Valencia.
 - Málaga
 - Los hoteles y el descanso que te mereces en la Costa del Sol.
 - Barcelona
 - Hoteles en el centro de Barcelona, la ciudad conectada al mundo.
 - San Sebastián
 - Vive una de las ciudades más auténticas de toda Europa, descubre sus rincones más emblemáticos y disfruta de los sabores más deliciosos de la gastronomía vasca.
 - Lanzarote
 - Disfruta de unas vacaciones en los apartamentos y bungalows de nuestro hotel en Puerto del Carmen.
- Sección “Ofertas”
 - Reserva anticipada
 - ¡Date prisa! haz tu reserva con antelación y consigue hasta un 20% de descuento por reserva anticipada.
 - Precio desde 35 €
 - Enlace: “Reservar ahora” (a #)
 - Late checkout
 - Levántate con tranquilidad, desayuna en nuestros restaurantes o en tu habitación, da un último paseo por la ciudad, y deja el hotel a la hora que te convenga.
 - Enlace “Más información sobre el late checkout” (a #)
- Sección “Servicios”
 - Pack de bienvenida y amenities.
 - Botella de agua y amenities para tu aseo personal.
 - Cafetera expresso
 - En cada habitación hay una cafetera de cápsulas Nespresso, y capsulas de distintas variedades de café.
 - Internet de alta velocidad.
 - No te preocupes por la conexión con tu trabajo o tu familia. Todos nuestros hoteles disponen de conexión de alta velocidad por Wifi, y una conexión de red por cable en cada habitación.
 - Olvídate del cargador.
 - Cada habitación dispone de al menos cuatro conectores de carga USB-A, y dos USB-C. En la recepción puedes pedir prestados cables de carga y adaptadores.
 - Escritorio.
 - Si necesitas trabajar durante tu estancia, pide que la habitación tenga escritorio. Por un pequeño coste extra también disponemos de sillas de oficina ergonómicas.

Fecha: 03/11/2023

- Pie de página
 - Copyright 2023 Hoteles Clara del Rey
 - Menú de navegación a otros idiomas, con los enlaces “Español”, “English”, “Deutsch”, “Français”, “Italiano”, “Português”
 - Menú de navegación a otras páginas de la web / empresa, con los enlaces “Blog”, “Sitemap”, “Contacto”, “Newsletter”, “Aviso Legal”, “Política de Calidad”, “Cookies”
 - Dirección de la empresa: la del instituto.

Ten en cuenta los siguientes requisitos:

- Debes usar la estructura recomendada de HTML 5, con header, nav, main, footer, etc.
- La página debe estar en castellano (código de idioma ‘es’)
- La cabecera principal de la página tendrá un encabezado de nivel 1 con el título. El título de la página debe ser el mismo que el de esta cabecera.
- Las secciones deben usar necesariamente el elemento “section”. No se utilizará “article”, porque no hay contenidos que se puedan leer de forma “independiente”.
- Las secciones tendrán una cabecera con el título de la sección, que será un encabezado de nivel 2.
- Cada uno de los elementos de cada sección (salvo la sección de ofertas) constarán de:
 - Encabezado de nivel 3 con el título (ejemplo: “Madrid” en ubicaciones). Dentro de este encabezado tiene que haber un enlace al detalle del elemento.
 - Uno o varios párrafos con el resto del contenido.
- Los elementos de la sección de ofertas se formarán con:
 - Encabezado de nivel 3. Este es sin enlace.
 - Párrafo / párrafos con la descripción de la oferta
 - Imagen
 - Párrafo con enlace
- Todos los enlaces tendrán como atributo “href” el valor “javascript://”. Esto hace que el enlace no haga nada. Ejemplo: Enlace. Como alternativa puedes usar href=“#”
- Tienes que usar destacados de tipo em y strong en varios elementos del texto. Elégelos tú.

Fecha: 03/11/2023

Ejercicio 2 (3 puntos)

Crea una página HTML con una tabla como la de la siguiente imagen:

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1ª	Programación	Bases de datos	Lenguajes de marcas	Entornos de desarrollo	Sistemas informáticos
2ª			FOL		
R	RECREO				
3ª	Programación	Sistemas informáticos	FOL	Sistemas informáticos	Bases de datos
4ª	FOL		Programación		
R	RECREO				
5ª	Bases de datos	Programación	Programación	Programación	Lenguajes de marcas
6ª					

Ten en cuenta los siguientes requisitos:

- La tabla tendrá un título: “Horario DA1D1E”
- La tabla tendrá estructura interna con la fila que contiene los días de la semana como la cabecera de la tabla, y el resto de la tabla como el cuerpo. No tendrá pie de tabla.
- Las celdas marcadas en amarillo tienen que ser celdas de encabezado.

Y las siguientes recomendaciones:

- No es necesario que tenga bordes ni que se vea exactamente como la de la imagen (anchos, centrados, etc.), pero si quieres puedes añadir este tag style en el <head> para que lo haga. Tener bordes puede ayudarte a ver el progreso mientras vas trabajando:

```
td,
th {
    border: 1px solid black;
    text-align: center;
    min-width: 5em;
    padding: 1em;
}
table {
    border-collapse: collapse;
}
```

- Recomendación en cuanto al proceso:
 - Comienza con la tabla completa, con la estructura interna y con las celdas de encabezado.
 - Añade el contenido en las celdas de encabezado
 - Combina las celdas horizontalmente (las del recreo) y añade contenido.
 - Combina las celdas verticalmente, día a día, y un tramo de dos horas cada vez, con contenido.
 - Comprueba cada paso en el navegador, para poder deshacer el error si no ha funcionado.