

ACTIVITAT AVALUABLE AC2

Mòdul professional 7: Desenvolupament web en l'entorn servidor

UF_1: Programació web en entorn servidor

Professor: Nelson Hernández

Data límit d'entrega: 23/10/2022

Mètode d'entrega: Per mitjà del Clickedu de l'assignatura. Les activitats entregades més enllà de la data límit només podran obtenir una nota de 5.

Instruccions: Totes les tasques han de entregar-se en un sol document, de nom:

M7-UF1-AC2-Nom_Alumne

Resultats de l'aprenentatge:

RA_1: Selecciona les arquitectures i tecnologies de programació web en entorn servidor, analitzant les seves capacitats i les característiques pròpies.

RA_2: Escriu sentències executables per un servidor web reconeixent i aplicant procediments d'integració del codi en llenguatges de marques.

RA_3: Escriu blocs de sentències embeguts en llenguatges de marques, seleccionant i utilitzant les estructures de programació.

RA_4: Desenvolupa aplicacions web embegudes en llenguatges de marques analitzant i incorporant funcionalitats segons especificacions.

Tasques a realitzar:

Exercici

Esta actividad consistente en la entrega de un ejercicio en donde capturaremos unos datos de un formulario, que se facilitará como recursos de la actividad, y, utilizando funciones, se realizará el cálculo de un precio que mostraremos en el mismo formulario.

PLA02: COSTE HOTEL

Número de noches:

Destino:

Días alquiler coche:

Coste total:

Especificaciones del usuario:

- Se calculará el precio del hotel a partir del número de noches de hotel del formulario (a razón de 60 € por noche). EL número mínimo de noches es de 1
- Se escogerá una ciudad de destino de entre las disponibles en el desplegable y se calculará el precio del viaje de avión:
 - Madrid : 150 €
 - París : 250 €
 - Los Angeles : 450 €
 - Roma : 200 €No se permitirá ninguna otra ciudad que las anteriormente indicadas
- Opcionalmente, se informarán los días de alquiler de coche y se calculará el precio del mismo teniendo en cuenta los siguientes precios:
 - Cada día de alquiler cuesta 40 €
 - Si se alquila por tres o más días se obtiene un descuento de 20 €.
 - Si se alquila por siete días o más se obtiene un descuento de 50 € (no acumulable con los 20 € de haber alquilado por más de 3 días)No se permitirá que el número de días de alquiler supere el número de días de estancia en el hotel
- Al pulsar 'enviar' se mostrará el precio final en el área específica del formulario
- Cualquier incidencia o error de validación se mostrará en el formulario

Requerimientos técnicos solicitados

- Uso de funciones para el cálculo de los precios
- Uso de constantes para los valores fijos
- Los datos del formulario deben permanecer tanto en caso de cálculo correcto como el caso de que se produzca algún error
- Se recomienda el uso de try...catch para el tratamiento de errores