

Tarefa para a UD5.- Programación de documentos web utilizando linguaxes de script de servidor

NOTAS IMPORTANTES:

Para os apartados posteriores é necesario entregar as capturas de pantalla da execución dos exercicios, explicando o proceso seguido en cada unha delas. Estas capturas de pantalla deben ter como fondo de pantalla algo que te identifique, como o teu perfil da plataforma FP a distancia coa túa foto e o teu nome. Aqueles exercicios que non cumplan este requisito non serán avaliados e, polo tanto, a tarefa será avaliada con 0 puntos por incompleta.

Usa comentarios dentro do código nos que expliques o proceso desenvolto.

Que se pide?

Coa presente tarefa debes crear formularios en HTML nos que se introduzan algúns datos e, a partir dos mesmos, realícese unha serie de cálculos que serán amosados nunha nova páxina html.

Apartado 1: Script para o cálculo da nota media do módulo IAW de DASIR.

Realiza un script en PHP de nome [iaw5t1_nota.php](#) que permita almacenar nun array asociativo as notas das 7 tarefas de IAW (onde as chaves “TarefaX” son as tarefas das distintas unidades) e noutro array asociativo as notas de IAW dos 3 exames de avaliación (onde as chaves “ExameX” son os exames realizados dos 3 exames de avaliación). Sabendo que as tres notas dos exames teñen o mesmo peso, e que as sete notas das tarefas tamén teñen o mesmo peso, o script deberá calcular a calificación final que virá dada polo 10% das tarefas e o 90% dos exames.

Apartado 2: Script que calcula datos recibidos a través dun formulario web

Crea unha páxina web chamada [iaw5t_2_empregado.html](#). Esta páxina debe amosar un formulario a través do que se deben introducir os seguintes datos de usuario: nome, apelidos e data de alta na empresa co formato dd/mm/aaaa. Unha vez que estes datos sexan recibidos, deberán ser procesados xerando un script de nome [iaw5t_2_datos.php](#) que conterá nunha táboa html os seguintes datos (cada

apartado corresponde a unha fila da táboa e na primeira columna debe indicarse a qué se refiren os datos das seguintes columnas – nome e apelidos, día da semana de alta na empresa, ... -):

1. Título: Datos do empregado da empresa X (dádelle un nome á empresa).
2. Nome e apelidos do empregado.
3. Día da semana no que empezou a traballar.
4. Nome do mes no que empezou a traballar.
5. O seu número máximo, que se obtén sumando os 4 díxitos do ano de alta na empresa menos a suma dos díxitos correspondentes ao seu día de alta na empresa. De ser o resultado negativo, o seu número máximo será 0.
Por exemplo, para a data 21/04/2025 o número máximo é $2+0+2+5 - (2+1)=6$

Cada arquivo xerado terá ao comezo os comentarios necesarios para indicar os teus datos: Apelidos, nome, siglas do ciclo e módulo.

Entrega a tarefa nun arquivo .zip que conterá:

- Documento .pdf chamado **law5t_execucion.pdf** cos pantallazos e as súas correspondentes explicacións da execución dos apartados pedidos.
- O script para solucionar o primeiro apartado.
- Nun cartafol con nome Ap2 os arquivos para a solución do apartado 2:
 - a páxina HTML e
 - o script.

O nome do arquivo a entregar seguirá o seguinte patrón:

IAW5T_Apelido1_Apelido2_Nome.zip

Onde:

- Apelido1 é o teu primeiro apelido
- Apelido2 é o teu segundo apelido
- Nome é o teu nome

de tal xeito que se te chamas Sandra María Cañas Souto, o nome do arquivo a entregar sería:

IAW5T_Canas_Souto_SandraMaria.pdf

No nome do arquivo non empreguedes acentos gráficos.

A tarefa ten dúas **calificacións** posibles: 0 ou 1. Calificarase con 1 punto se a tarefa é entregada completa, ben realizada e en tempo; noutros casos, calificarase con 0 puntos.