Nom i Cognoms	Data	**QUALIFICACIÓ**
	05-06-2024	

UF1. Desenvolupament Web en entorn servidor 2DAW

PREGUNTA 1 (R1,RA2,RA3, RA4) (5 punts)

Fes una aplicació web per calcular la velocitat mitjana d'un vehícle a partir de 8 mostres i que funcioni tail i com pots veure en aquest videoclip.

a) (1p) Respecte del formulari html de l'aplicació, es demana:

- S'ha d'utilitzar el codi HTML del formulari **m07uf1exam1.html** que pots descarregar d'aquí.
- S'ha de modifcar el formulari de manera que:
  - Les dades s'han de passar a un script PHP que es troba a la mateixa carpeta que el formulari de nom **m07uf1exam1.php**.
  - Les dades del formulari s'han de passar a l'aplicació en PHP utilitzant un mètode HTTP d'escriptura.
- Rúbriques:
  - Si només es fan els 2 canvis indicats en el formulari i funciona: 100%.
  - Canvis addicional per aconseguir enviar totes les dades: -10% per cada canvi.

b) (2p) Respecte del script PHP de l'aplicació, es demana:

- Que funcioni com es pot veure en el videoclip.
- Que utilitzi les dades enviades des del formulari **m07uf1exam1.html** modificat.
- Rúbriques:
  - Si el script funciona utilitzant classes amb mètodes clàrament diferenciats per fer els càlculs per una banda i per la visualització de resultats per una altra banda, i després s'instancia la classe i es criden al mètodes correctament, llavors la nota serà el 100%.
  - Si el script funciona, utilitza funcions diferenciant clarament les que fan els càlculs per una banda i les funcions que fan la visualització del resultats per una altra banda, i després es criden correctament, llavors la nota serà el 85%.
  - Si el script funciona i s'utilitzen funcions/classes que no diferencien clarament la part de càlculs de la part de visualització, llavors la nota serà del 70%.
  - Si el script funciona però és un únic codi des del principi al final sense funcions/classes llavors la nota serà del 50%.
  - Si el script funciona però el format de visualització no és correcte, la nota baixarà un 5%. Recorda que **number_format($vel,3,".","")** retorna el valor de la variable $vel arrodonit a 3 decimals.
  - Si el script no funciona i s'ha desenvolupat com s'indica a la rúbrica 1: 40%.
  - Si el script no funciona i s'ha desenvolupat com s'indica a la rúbrica 2: 25%.
  - Si el script no funciona i s'ha desenvolupat com s'indica a la rúbrica 3: 10%.
  - Si el script no funciona i s'ha desenvolupat com s'indica a la rúbrica 4: 0%.
  - **NOTA IMPORTANT**: Un script no funciona si dóna valors de mitjanes incorrectes, o no pot mostrar el valor de les mitjanes o no s'executa.

Nom i Cognoms	Data	**QUALIFICACIÓ**
	05-06-2024	

UF1. Desenvolupament Web en entorn servidor 2DAW

PREGUNTA 2 (R1,RA2,RA3,RA4) (5 p)

Modifica el teu projecte del M07UF1. Fes que l'usuari administrador:

- Tingui aquesta nova opció al seu menú: "*Creació de clients anònims*".
- Fes que la nova opció "*Creació de clients anònims*" permeti la creació automàtica sense fer cap pregunta de 5 nous client amb les següents característiques:
  - Identificador: 501 a 505
  - nom d'usuari: cla1 a cla5
  - La resta de dades: en blanc

Per validar aquesta pregunta has de:

- Mostrar que els clients no existeixen dins del fitxer a on s'emmagatzemen les seves dades.
- Utilitzar la nova opció per crear els 5 nous clients anònims
- Mostrar ara que els nous clients existeixen dins des del fitxer a on s'emmagatzemen les seves dades.