

Número i nom del curs	FSEVIO0222018 Programació amb PHP i MySQL
Mòdul Formatiu	Programació amb PHP

Nom i Cognoms de l'alumne/a	
NIF de l'alumne/a	
Data	20/07/2018
Signatura	

INSTRUCCIONS

- L'activitat consisteix en un exercici pràctic dividit en sis exercicis.
- S'ha d'entregar mitjançant una carpeta al *Drive*, dins de la carpeta de l'alumne.
- La puntuació de cada exercici es troba indicada al costat del número d'exercici.

ENUNCIAT

Ens han demanat una aplicació web, feta en PHP, per **gestionar socis i llibres** en una biblioteca. La base de dades ja la tenim (és la que hem estat fent servir al llarg del curs).

S'ha de poder:

- Socis:
 - Registrar nous socis.
 - Recuperar el llistat de socis.
 - Mostrar els detalls d'un soci concret.
 - Editar les dades d'un soci.
 - Esborrar les dades d'un soci.
- Llibres:
 - Introduir nous llibres
 - Recuperar el llistat de llibres i filtrar els llibres pel títol (cerca).
 - Mostrar els detalls d'un llibre concret.
 - Editar les dades del llibre.
 - Esborrar el llibre.

Si es produeix algun error, s'ha de portar a l'usuari a la vista d'error.

La implementació s'ha de realitzar amb arquitectura MODEL-VISTA-CONTROLADOR amb CONTROLADOR FRONTAL, seguint l'exemple vist a classe (pots fer servir el mateix exemple com a punt de partida).

OPCIONALMENT (NOMÉS PER AQUELLS QUE ACABIN LA PRIMERA PART I ELS HI SOBRI TEMPS)

Es podria fer que només un usuari amb perfil d'administrador pogués gestionar dades de socis i llibres, així com esborrar, actualitzar...

Per a fer això, et caldrà treballar amb sessions. Per estalviar-te feina i/o haver de modificar la BDD, podries fer un usuari administrador "simulat" al *PHP* (*admin - 1234*).

L'usuari sense identificar sí podrà veure la llista de llibres, filtrar o veure els detalls.



EXERCICI 1 (1p): fes un dibuix bàsic amb el programa [PENCIL](#), de les diferents vistes que has de crear per a fer cadascuna de les operacions.

EXERCICI 2 (0.5p): crea el projecte amb [Eclipse](#) i l'estructura de fitxers adient per a la implementació del MVC.

EXERCICI 3 (2p): crea els **models** adients, que facilitin la realització de cadascuna de les operacions. S'ha de fer també un conjunt de **proves** de cadascun dels mètodes dels models, en una carpeta anomenada test, dins la carpeta model.

Si es dona fet el model de socis, només s'avaluarà el de llibres.

EXERCICI 4 (2p): crea els **controladors** adients, que permetin realitzar cadascuna de les operacions.

Si es dona fet el controlador de socis, només s'avaluarà el de llibres.

EXERCICI 5 (2p): crea les vistes per a fer totes les operacions, inclosa la vista d'error i la d'èxit (si cal).

EXERCICI 6 (0.5p): **Prova el resultat**, assegura't que funciona tot correctament fins i tot quan es produeixen errors, com el fet de fer coses estranyes amb la URL.

RESULTAT DE L'ACTIVITAT			
			Puntuació
OBSERVACIONS			
Signatura formador/a			
Signatura i segell del centre de formació			