## PP\_MVC\_CONV2: Prova pràctica

#### **Objectius**

Comprovar els coneixements adquirits per l'alumnat per dissenyar i implementar un web utilitzant l'arquitectura MVC que permeti gestionar les dades del servei català de trànsit.

#### **Enunciat**

Ens han encarregat fer una web que permeti als usuaris apuntar-se i desapuntar-se- dels cursos d'una web.

Per simplificar, la gestió d'usuaris i cursos no cal realitzar-la (ja estaran donats d'alta prèviament amb l'execució de l'script de la BD.

Per poder entrar, haurà de validar-se. Un cop "logueats" aquest usuari podrà:

- 1. Donar-se d'alta als cursos disponibles.
- 2. Donar-se de baixa dels cursos als quals l'usuari s'ha donat d'alta prèviament.
- 3. Veure el llistat dels cursos on està apuntat en forma de taula.
- 3. Sortir de la sessió.

Per poder realitzar aquest portal, s'adjunta l'script de creació de la base de dades anomenada "Udemy" i tindrà les següents taules:



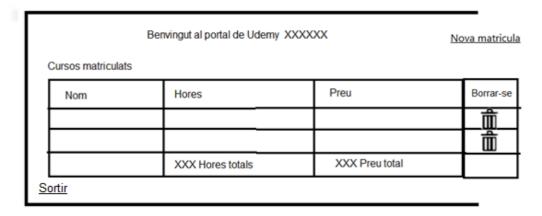
Generalitat de Catalunya	CICLE	MODUL	PROJ	NOM	HORES
Generalitat de Catalunya Departament d'Educació	DAW	7	1	PP_MVC_CONV2: Prova pràctica	3

## Login d'usuaris registrats al portal

Si el usuari és vàlid, et redirigeix a la pàgina on pots veure tos el cursos on estàs matriculat. En cas contrari, mostra un missatge d'error i et redirigeix un altre cop al formulari de logueig.

User Password	
Password	
Acept	ar

# Cursos matriculats de l'usuari loguejat



Mostra un missatge de benvinguda a l'usuari loguejat. Cal substituir XXXX per l'email de l'usuari en qüestió. També mostra una taula amb les dades dels cursos en els que l'usuari està matriculat. En cas de no haver-ne cap, podeu mostrar un missatge informatiu o deixar la taula buida. L'última fila té la suma de les hores i de tots els preus dels cursos que l'usuari està matriculat.

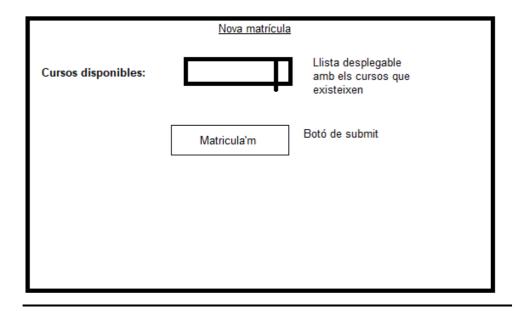
## Desmatricular-se dels cursos

L'última columna de la taula és una imatge que permetrà esborrar la matricula de l'usuari a aquell curs en concret.

Generalitat de Catalunys	CICLE	MODUL	PROJ	NOM	HORES
Generalitat de Catalunya Departament d'Educació	DAW	7	1	PP_MVC_CONV2: Prova pràctica	3
25777					

### Matricular-se del cursos

Pàgina on es mostrarà un formulari que permeti als usuaris validats matricular.se dels cursos que no estan matriculats prèviament. Aquest formulari no ha de demanar ni l'email de l'usuari ni la data actual, que s'ha d'omplir de manera interna pel programador.



# Impressió de factura

Els usuaris han de poder imprimir la factura del cursos on han estat matriculats en format Word.

La factura ha d'incloure les dades de l'usuari (email) , i el llistat dels cursos amb el nom del curs, preu per curs, així com la suma de l'import de tots els cursos. Aquesta suma total l'heu d'afegir el 21% d'IVA.

## **Navegació**

La intranet ha de incloure enllaços de navegació que em permetin navegar de manera còmoda per la pàgina, això com l'opció de sortir de la sessió des de qualsevol punt del portal web.

Generalitat de Catalunya	CICLE	MODUL	PROJ	NOM	HORES
Generalitat de Catalunya  Departament d'Educació	DAW	7	1	PP_MVC_CONV2: Prova pràctica	3
35/2				· ·	

### **Puntuació**

Descripció	Puntuació
Loguin i sessions	1 punts
Apartat "Cursos matriculats de l'usuari loguejat: Ha de mostrar totes les dades demanades així com el suma total de del preu dels cursos i les hores.	2 punts
Apartat "Matricular-se del cursos": S'ha de permetre fer la matrícula només els cursos on l'usuari no està ja matriculat,	2 punts
Apartat "Desmatricular-se"	2 punts
Apartat "Impressió de la factura"	3 punts

### **Lliurament:**

La correcció del examen es farà al moment. De totes maneres, heu de desar l'enllaç al git del vostre examen al Moodle per possibles revisions. El codi no pot ser modificat un poc acabada la prova.