

CICLE	DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA	
MÒDUL	M3 - PROGRAMACIÓ	
U.FORMATIVA	UF6 – INTRODUCCIÓ A LA PERSISTÈNCIA EN BASES DE DADES	
PROFESSOR	JAUME FADÓ	

Gestió dels cicles formatius

A la base de dades bdCicles tenim una taula de Cicles Formatius i en aquesta pràctica n'has de fer la gestió seguint el mateix patró MVC que hem fet servir per a les famílies.

Així doncs, hauràs d'afegir tot el necessari a la pràctica anterior per a que l'aplicació també permeti gestionar els cicles a banda de les famílies.

En el form en que es mostri el DataGridView amb la relació dels cicles s'ha de poder aplicar filtres de manera que es puguin visualitzar tots els cicles formatius o només els d'una determinada família que se seleccionará amb un desplegable. En qualsevol altre form en que intervinguin les famílies s'hauran de mostrar també amb un desplegable per a que l'usuari no es pugui equivocar i només pugui seleccionar una de les famílies existents.

IMPORTANT!!! Una de les dades de la taula cicles és la família. Això vol dir que per a la gestió de cicles s'ha d'utilitzar el controlador de famílies que és el responsable de fer qualsevol operació sobre la taula de famílies de la base de dades.

IMPORTANT!!! Cal tenir en compte que a les classes model i controlador s'han de desenvolupar tots els mètodes que permetin la gestió completa de la taula (consultes, altes, baixes, modificacions, ...) encara que, potser, en aquesta pràctica, no les facis servir totes.

IMPORTANT!!! S'ha de seguir el model d'interfície d'usuari que hem seguit fins ara.

IMPORTANT!!! S'han de programar les classes de manera que el codi sàpiga gestionar tota mena d'errors que es puguin produir perquè les dades no són correctes, perquè en falten, perquè s'intenta fer una operació que no es pot realitzar o qualsevol altre motiu. Si s'utilitzen operacions `try` cal que les excepcions mostrin missatges de tipus `MessageBox` amb les causes de l'excepció i tota la informació que et sembli convenient.