



Cicle	CFGS DAM (Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma)	Nivell	2n
Mòd	M06 (Accés a Dades)	Curs	2021/22
UF	UF2 (Persistència en BDR-BDOR-BDOO)	Hores	27

Cognoms i Nom	Data	11/11/21	
---------------	------	----------	--

Examen UF2

Utilitzant la base de dades Contactes2 del SQL Server

Fes un programa que compleixi els següents requisits: [puntuació indicada en cada apartat]

- 0.1) S'adjunten captures de pantalla d'exemple per tal que es vegi més clar què es demana
- 0.2) Requisits genèrics:
 - a) S'ha d'utilitzar C#, Visual Studio, Entity Framework i Linq. No es poden executar instruccions directament contra la base de dades. S'ha de crear una aplicació amb 3 capes (model, vista, controlador). Cada capa ha de fer allò que li és propi.

[no puntua en positiu; restarà 1 punt per cada incompliment]

b) S'ha de controlar les excepcions (es pot mostrar el missatge original sense filtrar, però sense que peti el programa)

[no puntua en positiu; restarà fins a 1 punt en cas d'incompliment]

- 1) [1,5 punts] Es mostrarà els contactes en una *listBox* (amb el format: *cognoms, nom*)
- 2) **[2,5 punts]** Quan es seleccioni un contacte, es mostrarà els seus telèfons en una *comboBox* i els seus emails en una *dataGridView*.
- 3) [1 punt] Quan es seleccioni un telèfon es copiaran les propietats del telèfon seleccionat als *textBoxes* corresponents.
- 4) [1 punt] Quan es seleccioni un email es copiaran les propietats de l'email seleccionat als *textBoxes* corresponents.
- 6) **[3 punts]** Botons de telèfons/emails. Els botons han de fer la funció que indica el seu text. Per exemple: clickant el botó *Add* de telèfons, el telèfon indicat als *textBoxes* de telèfons s'afegirà al client seleccionat en la *listBox*.

IMPORTANT: només cal programar un conjunt de botons (telèfons o emails)

7) [1 punt] Després de canviar el contingut d'una taula, s'han de tornar a carregar les dades adequadament en els components visuals corresponents.

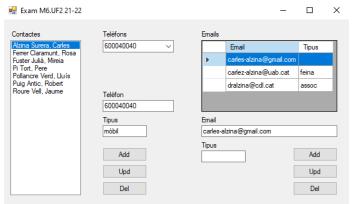
Nom arxiu: EDDAM_EX_2122_M6_UF2
Elaborat: Miquel Altayó
Data : Novembre 2021
pàg. 1 de 2



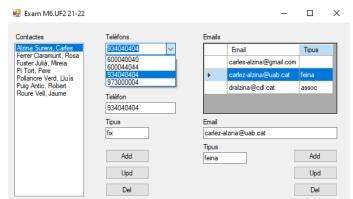


Exemples:

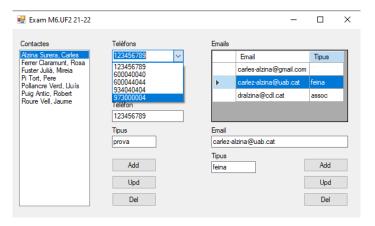
entrada a l'aplicació:



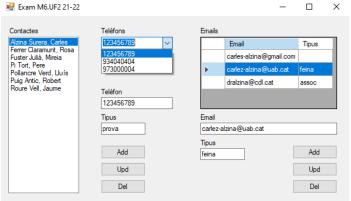
selecció de telèfon i correu electrònic:



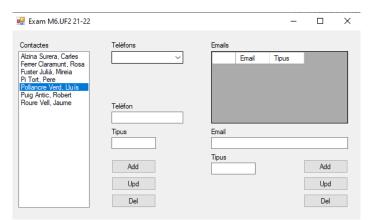
després d'afegir telèfon:



després d'esborrar els 2 mòbils:



contacte sense dades:



Nom arxiu: EDDAM_EX_2122_M6_UF2 Data: Novembre 2021 Elaborat: Miquel Altayó pàg. 2 de 2