



Tecnicatura Universitaria
en Programación

PROGRAMACIÓN II

Unidad Temática N°5:
Web API CRUD

Guía de Estudio
1° Año – 2° Cuatrimestre



Índice

WEB API CRUD	2
Problema 5.1:	2
Problema 5.2:	3

WEB API CRUD

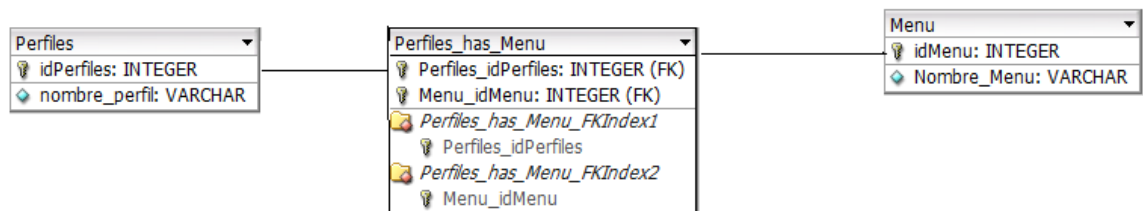
Problema 5.1:

Crear una solución sobre .Net 5.0, con la definición de dependencias correspondiente, que incluya tres proyectos

- Una librería de código con la lógica de negocio y acceso a datos
- Un proyecto Web API, que permita acceder a la lógica de negocio desarrollada en la biblioteca anterior.
- Un proyecto WinForm con las interfaces de usuario necesarias para desarrollar las funcionalidades enumeradas en el apartado *Funcionalidades*.

Funcionalidades:

- Registración, Modificación, Consulta y Baja de la siguiente relación:



- Crear la base de datos
- Definir los formularios de alta, consulta, modificación y baja de perfiles de usuario con las validaciones correspondientes según la definición de campos de las tablas.
- Las opciones de Menú deberán ser creadas de forma fija en el script de inicialización de la base.

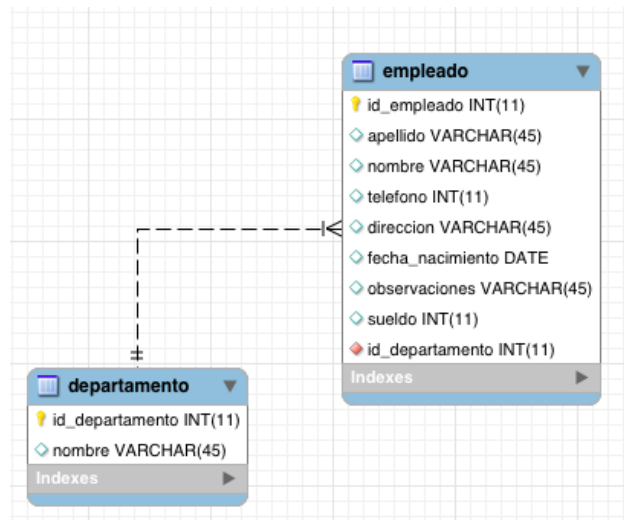
Problema 5.2:

Crear una solución sobre .Net 5.0, con la definición de dependencias correspondiente, que incluya tres proyectos

- Una librería de código con la lógica de negocio y acceso a datos
- Un proyecto Web API, que permita acceder a la lógica de negocio desarrollada en la biblioteca anterior.
- Un proyecto WinForm con las interfaces de usuario necesarias para desarrollar las funcionalidades enumeradas en el apartado *Funcionalidades*.

Funcionalidades:

- Registración, Modificación, Consulta y Baja de la siguiente relación:



- Crear la base de datos
- Definir los formularios de alta, consulta, modificación y baja de **empleados** con las validaciones correspondientes según la definición de campos de las tablas.
- Definir los formularios de alta, consulta, modificación y baja de **departamentos** con las validaciones correspondientes según la definición de campos de las tablas.



Atribución-No Comercial-Sin Derivadas

Se permite descargar esta obra y compartirla, siempre y cuando no sea modificado y/o alterado su contenido, ni se comercialice. Referenciarlo de la siguiente manera:
Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba (S/D). Material para la Tecnatura Universitaria en Programación, modalidad virtual, Córdoba, Argentina.