Se pide hacer una aplicación para gestionar los animales de un zoo y sus correspondientes menús.

Por cada animal se guarda una ficha con los datos del mismo (Id, Nombre, especie, medidas, etc…)

|  |  |
| --- | --- |
| ANIMALES | |
| Campo | Tipo |
| Id | Entero |
| Nombre | Cadena |
| Continente | Entero |
| Peso | Flotante |
| Foto | Binario |

|  |  |
| --- | --- |
| CONTINENTES | |
| Campo | Tipo |
| Id | Entero |
| Nombre | Cadena |

|  |  |
| --- | --- |
| ALIMENTOS | |
| Campo | Tipo |
| Id | Entero |
| descripción | Cadena |
| Categoría | Entero |
| Foto | Binario |

|  |  |
| --- | --- |
| MENU | |
| Campo | Tipo |
| IdMenu | Entero |
| Descripción | Cadena |
| IdAnimal | Entero |
| Fecha | Fecha |

|  |  |
| --- | --- |
| Categoria alimentos. | |
| Campo | Tipo |
| Id | Entero |
| Descripción | Cadena |

|  |  |
| --- | --- |
| Detalle menú | |
| Campo | Tipo |
| IdMenu | Entero |
| IdAlimento | Entero |
| Cantidad | Flotante |
| Medida | cadena |

Se trata de hacer una aplicación para gestionar las asignaciones de menús a los animales de un zoo.

**Proyecto 1:**

Hacer los mantenimientos de los maestros de alimentos, animales, continente y categorías de animales. (Al menos las altas para tener datos).

**Proyecto 2:**

Diseñar una pantalla como la siguiente:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elegir fecha**  **Nombre:** Misifú  **Peso:** 8 Kg.  **Continente:** Europa    **Menú:**   |  | | --- | | [http://www.tiendanimal.es/images/descimages/croqueta-plato-croquetas-adulto.jpg](http://www.google.es/url?sa=i&rct=j&q=pienso+gato&source=images&cd=&cad=rja&docid=kGPz7D633i2CFM&tbnid=Hfk9odplLATXOM:&ved=0CAUQjRw&url=http://www.tiendanimal.es/criadores-gatos-adulto-pollo-pavo-p-6881.html&ei=EOUOUbCZF8rT0QW554CoCg&bvm=bv.41867550,d.d2k&psig=AFQjCNFo-lsPtJ1IFivKYgx67byXhHmiMQ&ust=1360017024253111) Pienso seco: 30 gr. | | [http://www.mascotanature.com/6461-3542-thickbox/iams-gato-atun-gelatina-100gr.jpg](http://www.google.es/url?sa=i&rct=j&q=gelatina+gato&source=images&cd=&cad=rja&docid=ZAQLjG-cPA89GM&tbnid=I11eO6GGWruHWM:&ved=0CAUQjRw&url=http://www.mascotanature.com/tienda-comida-enlatada-gatos/6461-iams-gato-atun-gelatina-100gr.html&ei=PuUOUaOvEvCa1AXs6IGIAQ&bvm=bv.41867550,d.d2k&psig=AFQjCNGoDvlcw7POL1iCcmYi-pOaDVLhEw&ust=1360017077931125)Gelatina: 10 gr | | [http://blogdefarmacia.com/wp-content/uploads/agua_beneficios.jpg](http://www.google.es/url?sa=i&rct=j&q=agua&source=images&cd=&cad=rja&docid=xMnJSiEcPlITzM&tbnid=gSSZKUDqPMZlIM:&ved=0CAUQjRw&url=http://blogdefarmacia.com/beneficios-del-agua/&ei=ceUOUZ_EH8Gg0QXvwIBA&bvm=bv.41867550,d.d2k&psig=AFQjCNFR_2_8cn-mUGJ9hIPTD5cU9EAVfA&ust=1360017132544193)Agua: 400 ml | | [http://lh5.ggpht.com/_lG1k5e9phv8/SiFPcSeqP_I/AAAAAAAAGB0/mKwW4l-EpSo/malta_thumb%5B8%5D.png?imgmax=800](http://www.google.es/url?sa=i&rct=j&q=malta+gatos&source=images&cd=&cad=rja&docid=IkHdE--wvYmsaM&tbnid=sqCmWUgI0BmN6M:&ved=0CAUQjRw&url=http://www.lifestyleamanda.com/2009/06/una-buena-idea-para-dejarle-hierba-al.html&ei=qeUOUeTeO-2Y0QXfw4DYDA&bvm=bv.41867550,d.d2k&psig=AFQjCNGHUN0f_Cw4dTW6G8U5h2u45fu36A&ust=1360017187368677)Malta: 10 gr. | |

Los botones anterior y siguiente nos permite movernos entre animales.

Nueva línea permite añadir un detalle al menú.

El doble click de la lista nos muestra una ficha con los datos de la línea y dos botones para modificarla o borrarla.

Al elegir una fecha:

* Si hay menú, mostrará su detalle.
* Si no hay menú, pedirá confirmación y dará de alta un menú para el animal actual con la fecha elegida. El id lo calculará automáticamente y la descripción la pedirá mediante un formulario.