

14.11. Crea un programa que muestre todos los empleados.

14.12. Utiliza la técnica de mapeo objeto-relacional para cargar todas las oficinas de la base de datos en una lista de oficinas. Muestra el contenido de la lista de objetos creada.

14.13. Modifica la Actividad de aplicación 14.12 para que la aplicación solicite al usuario el nombre de una ciudad, y que muestre las oficinas ubicadas en dicha ciudad. 14.14. Muestra un listado con el nombre y la edad de los empleados cuya fecha de entrada en la empresa se encuentra comprendida entre unos valores máximos y mínimos que introducirá el usuario.

14.15. Crea un programa que lea todos los datos de un empleado, excepto la fecha de contratación que será la de hoy, y los inserte en la base de datos.

14.16. Modifica la Actividad de aplicación 14.15 para que el programa utilice mapeo objeto-relacional. Es decir, hemos de insertar los datos de un empleado creando previamente un objeto de tipo Empleado. Utiliza también un objeto DAO para la inserción. No será necesario implementar otros métodos del objeto DAO.

14.17. Añade el código necesario a la Actividad de aplicación 14.16 para comprobar que el empleado que se va a insertar no existe en la base de datos. Para ello es necesario controlar que no encontramos un empleado con idéntico «EMP_NO» en la base de datos.

14.18. Repite la Actividad de aplicación 14.17, pero controlando que existe el número de oficina introducido. Utiliza también una clase DAO para las oficinas.

14.19. Escribe una aplicación que cambie a todos los empleados que trabajan en una oficina a otra. Muestra a los empleados afectados por el cambio de oficina, antes y después de la modificación.

14.20. Solicita por teclado el número de un empleado y bórralo de la base de datos. Implementa la solución como parte de la clase DAO para empleados.

14.21. Añade a la clase OficinaDAO un método que devuelva una lista con todas las oficinas. Prueba el método mostrando todas las oficinas existentes en la base de datos.

14.22. Aprovecha el método de la Actividad de aplicación 14.21 para mostrar las oficinas cuyo identificador es superior al indicado por el usuario.

14.23. Crea un programa que permita modificar la ciudad y el nombre de las distintas oficinas.