

Ejercicio PHP

Bases de datos

En el siguiente ejercicio se pedirá la creación de un proyecto en PHP para la creación y gestión de los clientes de un banco.

Se creará una base de datos **banco**, en la que se creará una tabla **clientes**, con los siguientes campos obligatorios (se podrán añadir más campos si el alumno lo considera oportuno): **id_cliente**, **Nombre**, **Primer_apellido**, **Segundo_apellido**, **DNI**, **Teléfono**, **Correo**, **Dirección**, **numero_cuenta (5 dígitos)**, **dinero_cuenta**.

Se deberá elegir el tipo de dato más adecuado para cada uno de los campos de la tabla clientes.

La gestión de los clientes deberá poder proporcionar las siguientes funcionalidades básicas (se podrán incluir más funcionalidades si se desea):

1. **Añadir nuevo cliente.** (se verificará si un cliente ya existe)
2. **Mostrar datos de los clientes.**
3. **Eliminar cliente.**
4. **Modificar los datos de un cliente.**
5. **Realizar ingreso.**
6. **Retirar dinero de la cuenta.** (si el cliente está en números rojos, se deberá proporcionar esta información en rojo, cuando se muestren los datos del cliente, o en verde, si el saldo en la cuenta es positivo)

Se tendrá total libertad en cuanto a número de archivos necesarios para llevar a cabo el proyecto (lo que el alumno considere necesarios para llevar a cabo todas las funcionalidades requeridas).

Se valorará también la apariencia y organización de los formularios y demás archivos que muestren la información por pantalla.