

Nombre: _____

Código: _____.

Quiz 1

- 1) Que elementos, clases, objetos, rutinas intervienen en el uso de las API's para la conectividad con bases de datos?
- 2) Explicar brevemente los pasos a seguir.

Solución:

Tecnologías MICROSOFT

API: DAO

Elementos:

Microsoft DAO x.x Object Library

Recordset

Database

Pasos:

- vincular la librería al proyecto
- definir Recordset
- definir Database
- abrir la base de datos con la sentencia Opendatabase

API: RDO

Elementos:

Microsoft Remote Data Object x.x Library

Recordset

rdoConnection

rdoEnvironment

Pasos:

- referenciar la librería en el proyecto
- Definir un ODBC para la base de datos a conectar
- definir Recordset, rdoConnection y rdoEnvironment
- asignar Environment
- Abrir conexión

API: Framework .NET

Elementos:

Clase odbcConnection

Pasos:

- referenciar la librería en el proyecto
- Definir un ODBC para la base de datos a conectar
- Instanciar objeto odbcConnection
- Abrir conexión

Tecnología JAVA

API: JDBC

Elementos:

Drivers JDBC

Clase DriverManager

Clase Connection

Pasos:

- Importar el paquete java.sql
- Cargar el driver `Class.forName("DRIVER")`
- Definir un objeto Connection
- Invocar método `getConnection` de la clase DriverManager