

CURSO DE ADO .NET CON C# - CONEXIÓN A BASE DE DATOS

- Instalacion de SQL Server
- Instalación de Sql Management Studio
- Creación de la Base de Datos para el proyecto del curso
- Creación de las respectivas tablas
- @Data-Source
- Initial Catalog
- Persist security
- Integrated security
- Objeto SqlConnectionString
- Objeto SqlConnection
 - Método Open()
 - Método Close()
- Objeto SqlCommand
 - Método CommandText()
 - Método ExecuteReader()
 - Método CommandType()
 - Método Connection()
 - Metodo Parameters()
 - Método Add()
- Objeto SqlDataAdapter
 - Método Fill()
 - Método UpdateCommand()
 - Método Parameters()
 - Método Add()
 - Método SourceColumn()
 - Método SourceVersion()
- Objeto DataSet
- Comando para ejecutar un Insert()
- Comando para ejecutar un Update()
- Comando para ejecutar un Delete()
- Comando para ejecutar un Select en la base de datos.
- Consultar registros
 - Método Tables[]
 - Propiedad Rows
 - Propiedad Count
- Objeto SqlDataReader
 - Método Update()
 - Método Fill()
- DataTable
 - Método Load()
 - Arreglo Row[]
- Store Procedure en SQL Server
- StoreProcedure en SQL Server que recibe parametros

- Objeto CommandType
 - StoredProcedure
- DataSet No Tipado
 - Arreglo newRow[]
 - Arreglo Tables[]
 - Arreglo NewRow
 - SQLCommandBuider
- using
- DataRowVersion
 - Original
- DataRow
 - Rows
 - RemoveAt()
 - row
- DataSet Tipado
 - Xsd
 - TableAdapter
- Linkq
 - Var
 - In
 - from,
 - where
 - select
- EntitiFramework
 - Modelo de Datos edmx
 - Hacer un Model
 - Consulta con From
 - Consultas con in select
 - Contar registros con count,
 - Objeto DataMapper
 - Método getElemtents()
 - Método saveChangues()
 - Método insertElemnt()
 - Método first()
 - Método updatelement()
 - Método deleteElement()
- Instalación de MySQL
 - Instalar MySQL Workbench
 - Insertar registros
 - Actualizar Registros
 - Eliminar Registros
 - Consultar Registros
 - Consultar un solo registro

- Instalación de Postgres
 - Insertar registros
 - Actualizar Registros
 - Eliminar Registros
 - Consultar Registros
 - Consultar un solo registro

- Instalación de Oracle
 - Insertar registros
 - Actualizar Registros
 - Eliminar Registros
 - Consultar Registros
 - Consultar un solo registro

- Base de Datos Access
 - Insertar registros
 - Actualizar Registros
 - Eliminar Registros
 - Consultar Registros
 - Consultar un solo registro

- Patrón de Diseño MVC
 - Modelo
 - Vista
 - Controlador

- Colocar registros en DataGridView de forma simple
- Integrar con aplicaciones de consola con base de datos
- Integrar con aplicaciones de Windows Forms con base de datos