CURSO DE ADO .NET CON VB - 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 ConnectionString
- 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
  - Comsulta 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