PROYECTO PARTIDOS

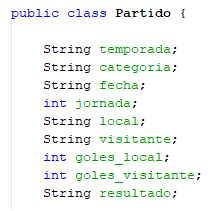
**DESCRIPCION**

La finalidad del programa es gestionar una base de datos de partidos la cual podremos hacer consultas, introducir partidos de manera manual o mediante lectura de ficheros e imprimir los partidos en un fichero.

Objetivos:

* Introducir Partidos en la base de datos de manera manual o mediante lectura de un fichero
* Hacer consultas a la base de datos de partidos según la temporada la categoría y la fecha.
* Imprimir las partidas de una temporada y un equipo en concreto en un fichero.

**CLASES**

Partido

* Temporada (String)
* Categoría (String)
* Fecha (String)
* Jornada (Int)
* Local (String)
* Visitante (String)
* Goles Locales (Int)
* Goles Visitantes (Int)
* Resultado (Int)

**METODOS**

1ª – Introducir Partidos:

Este método te permite introducir partidos en la base de datos (Partido, Temporada, Categoría, Fecha, Jornada, Local, Visitante, Resultado).

2ª – Introducir Partidos por Archivo:

Este método te permite introducir partidos en la base de datos mediante lectura de ficheros.

3º-Buscar Partido:

Te permite buscar un partido en la base de datos, primero te pregunta la temporada entre las posibles, y luego te permite filtrar por categoría y fecha.

4º-Imprimir Partidos:

Te pide temporada y categoría y te mete los datos de los partidos en un fichero.

**BASE DE DATOS**

CREATE DATABASE Partidos;

USE Partidos;

CREATE TABLE Partidos(

Temporada varchar(255),

Categoria varchar(255),

Fecha varchar(255),

Jornada int,

Local varchar(255),

Visitante varchar(255),

goleslocal int,

golesvisitante int,

Resultado varchar (255)

) ENGINE=InnoDB;

