

DAM-DAW/BASES DE DATOS

DDL

PromeCamping



Autor: Marcela Martín

Fecha: enero 26

Creación de la base de datos

Escribe el script con las sentencias de creación de la base de datos PromeCamping que corresponde al siguiente Esquema Relacional:

Persona (PK·dni, Nombre, Ap1, N·Ap2, FechaNacimiento, Telefono, Email)

Cliente (PKFK·DNI → Persona, Domicilio, Provincia, FK·N·CodAlojamiento → Alojamiento)

Ocupante (PKFK·DNI → Persona)

OcupanteReserva (PKFK·CodReserva → Reserva, PKFK·DNI → Ocupante)

Empleado (PKFK·DNI → Persona, U·NSS)

Comentario (PK·codComentario, FechaComentario, comentario, FK·DNI → Cliente)

IBAN (P·codIban, FK·dni → Empleado, CodPais, DC, Entidad, cSucursal, cDCCTa, cnumCuenta)

Factura (PK·IdFactura, NumFactura, FechaFactura, BaseImponible, IVA, Importetotal, FK·DNI → Cliente, FK·CodReserva → Reserva, FK·CodEstado → EstadoFactura)

EstadoFactura (PK·CodEstado, Descripcion)

LineaFactura (PK·IdDetalle, Concepto, PrecioUnitario, Cantidad, ImporteBaseLinea, ImporteIVALinea, ImporteTotalLinea, FK·IdFactura → Factura, FK·idTarifa → Tarifa)

Reserva (PK·CodReserva, FechaReserva, FechaEntrada, FechaSalida, NumVehiculos, ImporteTotal, FK·DNI → Cliente, FK·CodEstadoReserva → Estado_Reserva, FK·CodTemporada → Temporada)

EstadoReserva (PK·CodEstadoReserva, Estado)

Servicio (PK·IdServicio, Servicio)

Temporada (PK·CodTemporada, Temporada, FechaInicio, FechaFin)

Tarifa (PK·IdTarifa, Tipo, ImporteBase, Impuesto, N·Descuento, FK·CodTemporada -> Temporada)

Alojamiento (PK·CodAlojamiento, Ubicacion, CapacidadMax)

AlojamientoTarifa (PKFK·CodAlojamiento -> Alojamiento, PKFK·IdTarifa -> Tarifa)

ReservaAlojamiento (PKFK·CodReserva -> Reserva, PKFK·CodAlojamiento -> Alojamiento)

ReservaServicio (PKFK·IdServicio -> Servicio, PKFK·CodReserva -> Reserva)

ServicioTarifa (PKFK·IdServicio -> Servicio, PKFK·IdTarifa -> Tarifa)

HojaMantenimiento (PK·IdHoja, FechaMto, Descripcion)

EmpMtoAlojamiento (PKFK·DNI -> Empleado, PKFK·IdHoja -> HojaMantenim, PKFK·CodAlojamiento -> Alojamiento)

Bungalow (PKFK·CodAlojamiento -> Alojamiento, numHabitaciones, numCamas, nombre, Calefacción, A_A)

Parcela (PKFK·CodAlojamiento -> Alojamiento, Metros2, TieneSombra)

Entrega

Entrega el script de creación de la base de datos (tablas, PK, FK y restricciones necesarias) en formato .sql

Indica el tipo de cada campo según consideres más apropiado.

Evaluación

Criterio	Excelente (5 puntos)	Bueno (4,2 puntos)	Suficiente (2,5 puntos)	Insuficiente (1 punto) (0 puntos si no se realiza)
Creación de Tablas y tipos de los campos	Todas las sentencias de creación de las tablas y los tipos de los campos son correctos	Entre el 70 y 99% de las sentencias de creación de las tablas y los tipos de los campos son correctos	Entre el 50 y 69% de las sentencias de creación de las tablas y los tipos de los campos son correctos	Menos del 50% de las sentencias de creación de las tablas y los tipos de los campos son correctos
Creación de FK y otras restricciones	Todas las FK y restricciones indicadas se han creado correctamente	Entre el 70 y 99% de las FK y restricciones indicadas se han creado correctamente	Entre el 50 y 69% de las FK y restricciones indicadas se han creado correctamente	Menos del 50% de las FK y restricciones indicadas se han creado correctamente

La ausencia no justificada a la sesión presencial en la que se trabaje en esta entrega supone una penalización del 15% en la nota final de la tarea.