

EJERCICIO 7

Una cadena de agencias de viajes desea disponer de una Base de Datos que contemple información relativa al hospedaje y vuelos de los turistas que la contratan. Los datos a tener en cuenta son:

- La cadena de agencias está compuesta por un conjunto de sucursales. Cada sucursal viene definida por el código de sucursal, dirección y teléfono.
- De igual forma, la cadena tiene contratados una serie de vuelos regulares de forma exclusiva. Cada vuelo viene definido por el número de vuelo, fecha y hora, origen y destino, plazas totales y plazas de clase turista de las que dispone.
- La información que se desea almacenar por cada turista es el código de turista, nombre y apellidos, dirección y teléfono.

Por otra parte, hay que tener en cuenta la siguiente información:

- A la cadena de agencias le interesa conocer que sucursal ha contratado el turista.
- A la hora de viajar el turista puede elegir cualquiera de los vuelos que ofrece la cadena, y en que clase (turista o primera) desea viajar.

TAREAS A REALIZAR:

Entregar un fichero comprimido nombre_apellido1_apellido2.rar con los documentos que se detallan a continuación, en la fecha indicada.

- ✚ Cualquier práctica entregada fuera de plazo tendrá un 0 de calificación.
- ✚ Cualquier práctica copiada tendrá calificación 0.
- ✚ Cualquier práctica que no se pueda corregir, bien porque el fichero .sql dé error o problema en alguna página .php, la calificación será 0.
- ✚ Calificación de la práctica:
 - Diseño de las páginas web, así como ortografía: 2
 - Implementación de los requisitos de la práctica (modelo E/R, datos..): 3
 - Desarrollo de las páginas web: 5
- Diseño E/R (entidad-relación.doc) en el que se especificará cualquier criterio tomado en consideración sobre las especificaciones. Importante que estén las relaciones realizadas.
- Creación de base de datos e inserción de datos (agencia2.sql)
 - Cada tabla deberá tener al menos 5 campos (incluyendo la clave), en caso de que el enunciado no se especifique el alumno se inventará los campos a mayores (salvo caso excepcional como Continente,...).
 - Cada tabla deberá tener al menos 10 registros inicialmente.
- Páginas php: para cada una de las tablas de la práctica, se podrá realizar:
 - Dar de alta registros
 - Modificar registros
 - Borrar registros
 - Listar registros en base a los criterios seleccionados
- La página inicial será index.html. En ella aparecerá un menú desde el cual se podrá navegar a las distintas páginas web y se mostrará el nombre y apellidos del autor de la página.

- El diseño de las páginas web se tendrá en cuenta en la calificación de la práctica.
- Todas las imágenes irán en una carpeta images.
- En caso de utilizar plantillas irán en una carpeta css.

- Estructura del diseño, ejemplo de la tabla Agenda:

