

Creación de un XML con DTD

Panel de vuelos del aeropuerto de Santander - 11/01/2022						
Número de vuelo	Origen	Destino	Hora de salida	Hora de llegada	Diario	Estado
IB450	Santander	Madrid	9:15	10:00	Si	E
RY203	Santander	Cádiz	10:30	12:00	No	R
IB149	A Coruña	Santander	17:55	19:00	No	E

Panel de vuelos del aeropuerto de Santander - 13/01/2022						
Número de vuelo	Origen	Destino	Hora de salida	Hora de llegada	Diario	Estado
IB450	Santander	Madrid	9:15	10:00	Si	E
RY636	Ámsterdam	Santander	10:25	15:00	No	E
VU789	Santander	Segovia	16:15	19:35	No	R

Panel de vuelos del aeropuerto de Santander – 15/01/2022						
Número de vuelo	Origen	Destino	Hora de salida	Hora de llegada	Diario	Estado
No hay vuelos este día.						

A la hora de crear tanto el documento XML como su DTD interno ten en cuenta que debe cumplir las siguientes restricciones:

- Hay que guardar el nombre del aeropuerto y la fecha de cada panel diario (estos dos datos deben ser guardados como atributos), además de todos los datos de cada uno de los vuelos.
- Tiene que aparecer un panel diario por cada día de los que hay en las tablas.
- Dentro de cada vuelo tanto el número de vuelo como el estado deben ser atributos.
- El resto de los datos de cada vuelo son elementos.
- En cada panel pueden aparecer tantos vuelos como haya ese día, estando vacío si no hay vuelos.
- El estado de cada vuelo solo debe admitir tres valores E (En hora), C (Cancelado) y R (Retrasado). Por defecto el valor será “en hora”.
- Para indicar si cada vuelo es diario o no, se indicará mediante un elemento vacío. Es decir, si el vuelo es diario aparecerá este elemento vacío, en caso de que no lo sea no debe aparecer.