

PRÁCTICA 5

Informe XML Esquema



30 DE OCTUBRE DE 2023 DIEGO MARTÍNEZ MENÉNDEZ UO270457 – 71965503K

1. Archivo XSD

He generado el XSD como se me ha indicado de forma automática, y por eso mismo, he editado los siguientes cambios para poder trabajar los datos como se me pedían en la práctica anterior.

```
.on="1.0" encoding="Windows-1252"?>
xwlns="http://tempuri.org/rutas" xwlns:xs="http://mww.m3.org/2801/XMLSchema">
encoding="Windows-1252"?>
xwlns="http://tempuri.org/rutas" xwlns:xs="http://mww.m3.org/2801/XMLSchema">
encoding="rutas">
encoding="rutas"
encoding="ruta
                                                                                                                   0-
                                                                                                                                                 El mínimo de rutas que tiene que tener
                                                                                                                   el XML es de 3, por lo que se establece ese
                                                                                                                   mínimo sin máximos.
                                                                                                                   1-
                                                                                                                                                Se cambia el tipo de String a ID por ser
                                                                                                                   el identificador, es decir, cada ruta es única.
                                                                                                                                                 Lo mismo ocurre con las referencias,
                                                                                                                   hay que tener un mínimo de 3 referencias
                                                                                                                                                Como hay que trabajar con datos
                                                                                                                   enteros con un valor máximo y un mínimo, se ha
                                                                                                                   especificado este tipo simple para poder dar
                                                                                                                   recomendaciones entre 0 y 10 (en la captura
                                                                                                                   puse 1 pero luego en el código se ve corregido).
                                                                                                                                                Siempre tiene que haber un mínimo de
                                                                                                                     3 hitos por ruta, por eso lo especificamos.
                                                                                                                                                Para subir fotos siempre hay que haber
                                                                                                                     5-
                                                                                                                     al menos una, y un máximo de 5.
                                                                                                                                                Con los videos podemos o bien no
                                                                                                                     tener, o tener hasta un máximo de 3 videos.
                                                                                                                     7-
                                                                                                                                                Todas las coordenadas tienen
                                                                                                                     decimales, por eso mismo, pasamos de usar
                                                                                                                     String a usar decimal. Si vemos que no funciona,
                                                                                                                     cambiamos el formato.
```