

**LENGUAJE DE MARCAS / Tarea integrada**

**Generación de una página html a partir de una bbdd**

**1. Mediante un PROCEDURE en ORACLE, usando cursores, generar un XML que muestre la información de al menos dos tablas relacionadas. Guardar dicha salida en un archivo xml.**

CREATE OR REPLACE PROCEDURE DATOS\_EQUIPOS\_ENTRENADORES\_XML

AS

CURSOR CUR\_D IS

SELECT ID\_EQUIPO, NOMBRE\_EQUIPO, DNI\_ENTRENADOR, NACIONALIDAD, NUM\_JUGADORES

FROM EQUIPOS;

V2AUX VARCHAR2(3267);

CURSOR CUR\_E IS

SELECT ALIAS, TELEFONO

FROM ENTRENADORES

WHERE DNI\_ENTRENADOR = V2AUX;

BEGIN

VER('<EQUIPOS>');

FOR I IN CUR\_D LOOP

VER(' <EQUIPO>');

VER(' <ID\_EQUIPO>'||I.ID\_EQUIPO||'</ID\_EQUIPO>');

VER(' <NOMBRE\_EQUIPO>'||I.NOMBRE\_EQUIPO||'</NOMBRE\_EQUIPO>');

VER(' <NACIONALIDAD>'||I.NACIONALIDAD||'</NACIONALIDAD>');

VER(' <NUM\_JUGADORES>'||I.NUM\_JUGADORES||'</NUM\_JUGADORES>');

VER(' <ENTRENADORES>');

VER(' <DNI\_ENTRENADOR>'||I.DNI\_ENTRENADOR||'</DNI\_ENTRENADOR>');

V2AUX:=I.DNI\_ENTRENADOR;

FOR J IN CUR\_E LOOP

VER(' <ALIAS>'||J.ALIAS||'</ALIAS>');

VER(' <TELEFONO>'||J.TELEFONO||'</TELEFONO>');

END LOOP;

VER(' </ENTRENADORES>');

VER(' </EQUIPO>');

END LOOP;

VER('</EQUIPOS>');

END;

EXECUTE DATOS\_EQUIPOS\_ENTRENADORES\_XML;

***DEVUELVE: EQUIPOS.xml (adjuntado en tarea)***

2. Codificar un archivo xslt que transforme el archivo generado en el punto anterior en un html con un formato lo más estético posible, utlizando tus conocimientos de css y html.

3. Rúbrica (sobre 4 ptos):

| Procedimiento de generación del XML | 1 pto |
| --- | --- |
| Uso css | 1 pto |
| Complejidad xslt (uso de instrucciones de selección, orden, apply templates, atributos…) | 1 pto |
| Diseño (evitar uso de tablas) | 1 pto |

Documentos a entregar:

- Documento pdf explicando los pasos seguidos (incorporar procedure). - Archivo xml.

- Archivo xslt.

- Archivo css.