

## TAREA 9

### HERRAMIENTAS CASE

En esta tarea vamos a proponer la realización de una actividad en la cual realizarás una pequeña aplicación que consistirá en realizar un informe como el que se ve en un ejemplo del tema, en el apartado página informe y pantalla. Además, realizarás una página maestro-detalle.

Para ello, en vez de las tablas del ejemplo de la unidad, ahora tendremos dos tablas que serán las siguientes:

- Una tabla llamada **EQUIPOS** con los campos:
  - CODEQUIPO NUMBER
  - NOMBRE\_EQUIPO VARCHAR2(30)
  - CATEGORÍA NUMBER
  - PRESUPUESTO NUMBER
  - CIUDAD VARCHAR(30)
- Una tabla llamada **JUGADORES**, que tendrá los campos:
  - CODJUGADOR NUMBER
  - NOMBRE\_JUGADOR VARCHAR2(30)
  - APELLIDOS VARCHAR(40)
  - SALARIO NUMBER
  - PUESTO VARCHAR(20)
  - FECHA\_NAC DATE
  - EQUIPO (Referencia CODEQUIPO)

Realiza los siguientes apartados usando Oracle:

1. Crea las tablas anteriores con un nuevo usuario, al que llamarás tarea9.
2. Una vez creadas las tablas, inserta 5 equipos de fútbol en la tabla EQUIPOS y 3 ó 4 jugadores por equipo en la tabla JUGADORES con datos a tu libre elección.
3. Crea una aplicación que al ejecutarla, y tras validarnos, la primera página que muestre sean todos los equipos. Además, cuando el usuario seleccione un equipo, como resultado debe aparecer en otra página solamente los jugadores pertenecientes a dicho equipo. Para la realización de este apartado puedes apoyarte en la demostración en la que se construye una *página Informe – Pantalla*.
4. Añade a la aplicación una página que permita visualizar los equipos y su detalle, es decir, los jugadores asociados al equipo que estemos visualizando en ese momento, de manera similar al ejemplo de los departamentos y empleados visto en el tema. A esta página se debe acceder desde un separador de la página creada en el apartado 3. Para la realización de este apartado puedes apoyarte en la demostración del tema en la que se construye una *página maestro-detalle* y en el apartado *Permitiendo el acceso a las nuevas páginas*.

*Permitiendo el acceso a las nuevas páginas.*

5. Añade a la página detalle realizada en el apartado anterior un gráfico donde se muestre qué tanto por ciento del total supone un salario sobre la suma de todos los salarios. Para la realización de este apartado puedes apoyarte en la demostración en la que se construyen *nuevas regiones para las páginas*.

## **2. Criterios de corrección y calificación de la tarea:**

Para la realización de esta tarea, te ayudarás de los contenidos de la unidad. Los criterios para la corrección y calificación de la tarea serán:

- Se realizan correctamente cada uno de los apartados enumerados anteriormente.
- Se documenta explicando y ayudándose de capturas de pantalla el proceso seguido para la realización de cada uno de los apartados.
- Se muestra ayudándose de capturas de pantalla los resultados obtenidos de la ejecución de la aplicación.
- Presentación de la tarea. (Faltas de ortografía, legibilidad, ...).

## **2. Documentación a entregar**

Envía un archivo comprimido con:

- Un fichero con **formato .pdf, .odt o .doc** que contenga las capturas de pantalla que muestren detalladamente el proceso que has seguido para realizar los 5 apartados y los comentarios necesarios para la correcta interpretación del trabajo realizado.
- Un fichero con **formato .pdf, .odt o .doc** que contenga las capturas de pantalla desde donde muestres los resultados de la ejecución de la aplicación.