

Examen 1º CFGS DAW

xQuery

Instrucciones:

- Lee el examen completamente antes de empezar a realizarlo.
- El examen se hará individualmente y quedará automáticamente suspenso si tienes ningún tipo de comunicación, utilización de dispositivos digitales, IA o internet.
- La duración será de 2 sesiones (1h50').
- A partir de los archivos XML proporcionados (personajesLOTR.xml, lugaresLOTR.xml) realiza los siguientes ejercicios usando xQuery.
- Entrega un archivo xq por cada ejercicio. Comprímelos en un archivo que se llame xQuery_nombreAlumno.zip.

1. Muestra la edad de los personajes cuya raza no sea "Elfo" ni "Istari" ordenadas de menor a mayor.

Debes usar una instrucción if-then-else.

NO PUEDES usar predicados en las rutas XPath.

2. Genera un documento HTML, completo y bien formado, en el que muestres una **tabla** que contenga en la primera columna el nombre de los lugares que acaben en "a" y en la segunda sus descripciones.

La tabla deberá tener una cabecera adaptada al contenido.

NO PUEDES usar predicados en las rutas XPath.

3. Muestra el nombre y la descripción de los lugares donde hayan estado los hobbits, **sin repetir ninguna**.

PUEDES usar predicados en las rutas XPath.

Los resultados deben estar **ordenados** por nombre del lugar.

La estructura deberá ser:

```
<lugares_hobbits>
  <lugar>
    <nombre></nombre>
    <descripcion></descripcion>
  </lugar>
  ...
</lugares_hobbits>
```