

Práctica 2: Ejercicios XPath

XPath - Ejercicio 1 - Expresiones simples

Dado el siguiente documento XML, escriba las expresiones XPath que devuelvan la respuesta deseada

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<empresa>
  <nombre>NTT DATA</nombre>
  <web>https://es.nttdata.com/</web>
  <servicios>
    <servicio id="SECTOR PUBLICO">
      <soluciones>IA y Big Data</soluciones>
      <tipo>Digital</tipo>
      <lineas>Gobierno Digital</lineas>
      <lineas>Educacion</lineas>
      <desde año="2009" />
    </servicio>
    <servicio id="BANCA">
      <soluciones>Finbow</soluciones>
      <tipo> Digital</tipo>
      <lineas>Open Banking</lineas>
      <lineas>Credito</lineas>
      <desde año="2010" />
    </servicio>
    <servicio id="HEALTH CARE">
      <soluciones>Hospitales en la nube</soluciones>
      <tipo> Consultoria</tipo>
      <lineas>Experiencia digital</lineas>
      <lineas>Mejora de la práctica clínica</lineas>
      <desde año="2008" />
    </servicio>
  </servicios>
</empresa>
```

XPath - Ejercicio 1-1, Nombre de la empresa:

<nombre>NTT DATA</nombre>

XPath - Ejercicio 1-2, Página web:

<https://es.nttdata.com/>

XPath - Ejercicio 1-3, Nombre de las soluciones:

IA y Big Data

Finbow

Hospitales en la nube

XPath - Ejercicio 1-4 Servicios:

id=" SECTOR PUBLICO "

id=" BANCA "

id=" HEALT CARE "

XPath - Ejercicio 1-5 Años en los que se empezaron a aplicar las diferentes soluciones:

año="2009"

año="2010"

año="2008"

XPath - Ejercicio 1-6, Tipo servicio, consultoria

(se trata de obtener el elemento <servicio> completo):

<servicio id="HEALTH CARE">

<soluciones>Hospitales en la nube</soluciones>

<tipo> Consultoria</tipo>

<lineas>Experiencia digital</lineas>

<lineas>Mejora de la práctica clínica</lineas>

<desde año="2008" />

</servicio>

XPath - Ejercicio 1-7, Nombre de las soluciones de tipo digital:

<soluciones>IA y Big Data</soluciones>

<soluciones>Finbow</soluciones>

XPath - Ejercicio 1-8, Nombre de las soluciones anteriores a 2010:

IA y Big Data

Hospitales en la nube

XPath - Ejercicio 1-9 Nombre de las soluciones de 2008 o 2010:

Finbow

Hospitales en la nube