

EJERCICIO TEÓRICO

Desarrollo de Aplicaciones Web
(1WET)

Lenguaje de Marcas

DOCENTE

Jorge César Montoya Valero.

ALUMNO

Hugo Ruiz Sánchez

ENUNCIADO

- Escribe cuales serian las consultas Xpath del ejercicio del apartado 2.6

CÓDIGO XML PROPUESTO:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" standalone="yes"?>
<!DOCTYPE agenda>

<agenda>
  <propietario>
    <identificadores>
      <nombre>Alma</nombre>
      <apellidos>López Terán</apellidos>
    </identificadores>

    <direccion>
      <calle>El Percebe 13, 6F</calle>
      <localidad>Torrelavega</localidad>
      <cp>39300</cp>
    </direccion>

    <telefonos>
      <movil>970898765</movil>
      <casa>942124567</casa>
      <trabajo>628983456</trabajo>
    </telefonos>
  </propietario>
</agenda>
```

```
</telefonos>
</propietario>

<contactos>
<persona id="p01">
  <identificadores>
    <nombre>Inés</nombre>
    <apellidos>López Pérez</apellidos>
  </identificadores>

  <direccion>
    <calle>El Ranchito 24, 6B</calle>
    <localidad>Santander</localidad>
    <cp>39006</cp>
  </direccion>

  <telefonos>
    <movil>970123123</movil>
  </telefonos>
</persona>

<persona id="p02">
  <identificadores>
    <nombre>Roberto</nombre>
    <apellidos>Gutiérrez Gómez</apellidos>
  </identificadores>

  <direccion>
    <calle>El Marranito 4, 2F</calle>
    <localidad>Santander</localidad>
    <cp>39004</cp>
  </direccion>

  <telefonos>
    <movil>970987456</movil>
    <casa>942333323</casa>
  </telefonos>
</persona>

<persona id="p03">
  <identificadores>
    <nombre>Juan</nombre>
    <apellidos>Sánchez Martínez</apellidos>
  </identificadores>

  <direccion>
    <calle>El Cangrejo 10, sn</calle>
    <localidad>Torrelavega</localidad>
    <cp>39300</cp>
  </direccion>

  <telefonos>
    <movil>997564343</movil>
    <casa>942987974</casa>
    <trabajo>677899234</trabajo>
```

```
        </telefonos>
    </persona>
</contactos>
</agenda>
```

0. Nombre del propietario de la agenda:

```
/agenda/propietario/identificadores/nombre
```

1. Teléfono de casa del propietario:

```
/agenda/propietario/telefonos/casa
```

2. Nombres y apellidos de los contactos de la agenda:

```
/agenda/contactos/persona/identificadores/nombre/text() |
/agenda/contactos/persona/identificadores/apellidos/text()
```

4. Nombre e identificador de cada contacto:

```
/agenda/contactos/persona/identificadores/nombre/text() |
/agenda/contactos/persona/@id
```

5. Datos del contacto con identificador "p02":

```
/agenda/contactos/persona[@id="p02"]
```

6. Identificadores de los contactos que tienen móvil:

```
/agenda/contactos/persona/telefonos/movil/ancestor::persona/@id
```

