Actividad 1

Ejercicio 7

<?xml version="1.0" encoding="UF-8"?>

<receta\_medica>

  <paciente>

    <nombre>Juan Pérez</nombre>

    <edad>45</edad>

    <genero>Masculino</genero>

  </paciente>

  <medico>

    <nombre>Dr. María Rodríguez</nombre>

    <especialidad>Cardiología</especialidad>

  </medico>

  <fecha\_emision>2023-09-19</fecha\_emision>

  <medicamentos>

    <medicamento>

      <nombre>Aspirina</nombre>

      <dosis>100 mg</dosis>

      <frecuencia>Una vez al día</frecuencia>

    </medicamento>

    <medicamento>

      <nombre>Losartán</nombre>

      <dosis>50 mg</dosis>

      <frecuencia>Una vez al día</frecuencia>

    </medicamento>

  </medicamentos>

  <diagnostico>Hipertensión arterial</diagnostico>

  <indicaciones>Tomar medicamentos con comida. Descansar y controlar la presión arterial regularmente.</indicaciones>

</receta\_medica>

Ejercicio 8

<?xml version="1.0" encoding="UF-8"?>

<videoclub>

    <pelicula categorias="drama crimen suspense">

        <nombre>Joker</nombre>

        <fecha>4 de octubre del 2019</fecha>

        <duración>2h2min</duración>

        <dirección>Todd Phillips</dirección>

        <guión>Todd Phillips - Schott Silver - Bob Kane</guión>

        <reparto\_principal>Joaquin Phoenix - Robert De Niro - Zazie Beetz</reparto\_principal>

        <sinópsis>La historia muestra cómo la violencia y la alienación lo llevan a adoptar una identidad caótica y a convertirse en un símbolo de protesta contra la injusticia social y la corrupción.</sinópsis>

    </pelicula>

</videoclub>

Ejercicio 9

<?xml version="1.0" encoding="UF-8"?>

<temporada>

  <año>2004</año>

  <piloto>

    <nombre>Michael Schumacher</nombre>

    <equipo>Scuderia Ferrari</equipo>

  </piloto>

  <grandes\_premios>

    <gran\_premio>

      <nombre>Gran Premio de Australia</nombre>

      <fecha>7 de marzo del 2004</fecha>

      <lugar>Melbourne, Australia</lugar>

      <resultado>1er lugar</resultado>

    </gran\_premio>

    <gran\_premio>

      <nombre>Gran Premio de Malasia</nombre>

      <fecha>21 de marzo del 2004</fecha>

      <lugar>Sepang, Malasia</lugar>

      <resultado>1er lugar</resultado>

    </gran\_premio>

    <gran\_premio>

      <nombre>Gran Premio de Baréin</nombre>

      <fecha>4 de abril del 2004</fecha>

      <lugar>Reino de Baréin, Baréin</lugar>

      <resultado>1er lugar</resultado>

    </gran\_premio>

        <gran\_premio>

      <nombre>Gran Premio de España</nombre>

      <fecha>9 de mayo del 2004</fecha>

      <lugar>Montmeló, España</lugar>

      <resultado>1er lugar</resultado>

    </gran\_premio>

        <gran\_premio>

      <nombre>Gran Premio de Nürburgring</nombre>

      <fecha>30 de mayo del 2004</fecha>

      <lugar>Europa, Nürburgring</lugar>

      <resultado>1er lugar</resultado>

    </gran\_premio>

        <gran\_premio>

      <nombre>Gran Premio de Alemania</nombre>

      <fecha>25 de julio del 2004</fecha>

      <lugar>Alemania, Hockenheimring</lugar>

      <resultado>1er lugar</resultado>

    </gran\_premio>

  </grandes\_premios>

</temporada>

Ejercicio 10

<?xml version="1.0" encoding="UF-8"?>

<horarios\_trenes>

  <fecha>28/08/11</fecha>

  <origen>Barcelona - Estació de França</origen>

  <destino>Gavà</destino>

  <trayectos>

    <trayecto>

      <hora\_salida>06:00</hora\_salida>

      <hora\_llegada>06:30</hora\_llegada>

      <numero\_tren>123</numero\_tren>

      <plataforma>3</plataforma>

    </trayecto>

    <trayecto>

      <hora\_salida>06:30</hora\_salida>

      <hora\_llegada>07:00</hora\_llegada>

      <numero\_tren>456</numero\_tren>

      <plataforma>2</plataforma>

    </trayecto>

  </trayectos>

</horarios\_trenes>

Ejercicio 11

<?xml version="1.0" encoding="UF-8"?>

<flota\_vehiculos>

  <vehiculo>

    <marca>Toyota</marca>

    <modelo>Corolla</modelo>

    <año>2022</año>

    <tipo>Sedán</tipo>

    <disponibilidad>Disponible</disponibilidad>

    <precio\_por\_dia>$50</precio\_por\_dia>

  </vehiculo>

  <vehiculo>

    <marca>Ford</marca>

    <modelo>Escape</modelo>

    <año>2023</año>

    <tipo>SUV</tipo>

    <disponibilidad>Disponible</disponibilidad>

    <precio\_por\_dia>$65</precio\_por\_dia>

  </vehiculo>

  <vehiculo>

    <marca>Honda</marca>

    <modelo>Civic</modelo>

    <año>2022</año>

    <tipo>Sedán</tipo>

    <disponibilidad>No disponible</disponibilidad>

    <precio\_por\_dia>$55</precio\_por\_dia>

  </vehiculo>

</flota\_vehiculos>

Ejercicio 12

<?xml version="1.0" encoding="UF-8"?>

<flota\_ieo>

  <barco>

    <nombre>Golden Daisy</nombre>

    <tipo>Contenedor de petroleo</tipo>

  </barco>

  <barco>

    <nombre>Water Lily</nombre>

    <tipo>barco de carga de madera</tipo>

  </barco>

  <barco>

    <nombre>Horizon Highway</nombre>

    <tipo>Barco de carga de vehículos</tipo>

  </barco>

</flota\_ieo>