

TEORÍA

Bien

- 2 1. No sería muy adecuado, debido a que este equipo ha de estar encendido 24/7/365, es decir, en todo momento, y el hardware de los equipos personales no está preparado para estar en funcionamiento tanto tiempo, por ello se necesitan de equipos más potentes.

Un servidor hosting consiste en una empresa que nos ofrece el servicio de poder alojar los nuestros (páginas web, bases de datos, etc) en sus máquinas o partes de una máquina, pudiendo así usar sus recursos (que suelen ser más potentes que nuestros equipos) y confiando en que van a estar en funcionamiento todo el tiempo posible. La tasa de error es mínima en muchas ocasiones.

Ventajas:

- No necesitamos la compra de un equipo más potente.
- El mantenimiento de la máquina se encarga la empresa de hosting.
- En muchas ocasiones podemos personalizar los recursos que se nos ofrecen.

Inconvenientes:

- No tenemos el control total sobre el equipo.
- Muchas empresas solo permiten trabajar con cierto software.

Es aconsejable contratar estos servicios ya que nos permiten ahorrar mucho dinero a la hora de iniciar un servicio, evitando la compra de hardware especializado.

A la hora de contratar una empresa de este estilo es recomendable mirar los siguientes aspectos:

- Espacio del disco duro.
- Memoria RAM.
- Límite de transferencia (aunque hoy en día muchas empresas ofrecen cantidad de transferencia ilimitada).
- Instalación de software específico o no, si podemos instalar los programas que nosotros queramos o solo se puede trabajar con cierto software dado por la empresa.

Comprando un dominio en Internet tenemos la posibilidad de que la gente pueda acceder a nuestro servicio, ya que, si no, se tendría que estar tecleando la IP del equipo donde se encuentre el servicio y sería difícil recordarlo.

- 1.4 2. HTML es un lenguaje ya que usa unas marcas con un significado predefinido. Sin embargo, XML es un metalenguaje puesto que nos permite crear distintos lenguajes a partir de un sistema de marcas a las cuales les podemos dar el significado que queramos. Algunos lenguajes creados a partir de XML serían GPX, que permite crear rutas de GPS, exportarlas o importarlas y no me acuerdo de otro más. **SVG para imágenes vectoriales**
- 0.6 3. B) **Bien**
- 0.2 4. A) **Mal. d**
- 0.6 5. C) **Bien**
- 0.2 6. A) **Mal. c**
- 0.6 7. A) **Bien**

<Biblioteca>

<libro>

<título>Entrenamiento para escalada</título>
<autor>Erik Hörst</autor>
<códigoISBN>978-84-9829-413-2</códigoISBN>
<editorial>Desnivel</editorial>
<estadoPrestamo>prestado</estadoPrestamo>
<páginas>352</páginas>

</libro>

<libro>

<título>La técnica de la doble cuerda</título>
<autor>Ewaldo Sandoval</autor>
<códigoISBN>978-84-9829-417-0</códigoISBN>
<editorial>Desnivel</editorial>
<estadoPrestamo>libre</estadoPrestamo>
<páginas>240</páginas>

</libro>

<libro>

<título>Entrenamiento para el nuevo alpinismo</título>
<autor>Steve House y Scott Johnston</autor>
<códigoISBN>978-84-9829-397-5</códigoISBN>
<editorial>Desnivel</editorial>
<estadoPrestamo>libre</estadoPrestamo>
<páginas>432</páginas>

</libro>

<libro>

<título>Carlos Soria. Alpinista</título>
<autor>Darío Rodríguez</autor>
<códigoISBN>978-84-9829-371-5</códigoISBN>
<editorial>Desnivel</editorial>
<estadoPrestamo>prestado</estadoPrestamo>
<páginas>504</páginas>

</libro>

<libro>

<título>Guerreros Alpinos</título>
<autor>Bernadette McDonald</autor>
<códigoISBN>978-84-9829-363-0</códigoISBN>
<editorial>Desnivel</editorial>
<estadoPrestamo>libre</estadoPrestamo>
<páginas>336</páginas>

</libro>

<libro>

<título>Mi camino al Everest</título>
<autor>Edmund Hillary</autor>
<códigoISBN>978-84-9829-419-4</códigoISBN>
<editorial>Desnivel</editorial>
<estadoPrestamo>libre</estadoPrestamo>
<páginas>168</páginas>

</libro>

<libro>

<título>Más allá de la montaña</título>
<autor>Steve House</autor>
<códigoISBN>978-84-9829-379-1</códigoISBN>
<editorial>Desnivel</editorial>

```
        <estadoPrestamo>prestado</estadoPrestamo>
        <páginas>336</páginas>
    </libro>
    <libro>
        <título>Un día como un tigre</título>
        <autor>John Porter</autor>
        <códigoISBN>978-84-9829-374-6</códigoISBN>
        <editorial>Desnivel</editorial>
        <estadoPrestamo>libre</estadoPrestamo>
        <páginas>368</páginas>
    </libro>
    <libro>
        <título>Solo en la pared</título>
        <autor>Alex Honnold</autor>
        <códigoISBN>978-84-9829-349-4</códigoISBN>
        <editorial>Desnivel</editorial>
        <estadoPrestamo>prestado</estadoPrestamo>
        <páginas>224</páginas>
    </libro>
    <libro>
        <título>La montaña dentro</título>
        <autor>Hervé Barmasse</autor>
        <códigoISBN>978-84-9829-354-8</códigoISBN>
        <editorial>Desnivel</editorial>
        <estadoPrestamo>prestado</estadoPrestamo>
        <páginas>240</páginas>
    </libro>
</Biblioteca>
```

```

<España>
  <CCAA>
    <nombreCCAA>Comunidad de Madrid</nombreCCAA>
    <provincia>
      <nombreProvincia>Madrid</nombreProvincia>
      <PoblacionAntiguaTotal>5022289</PoblacionAntiguaTotal>
      <PoblacionModernaTotal>6663394</PoblacionModernaTotal>

    <PoblacionAntiguaHombres>2411548</PoblacionAntiguaHombres>

    <PoblacionModernaHombres>3187312</PoblacionModernaHombres>

    <PoblacionAntiguaMujeres>2610741</PoblacionAntiguaMujeres>

    <PoblacionModernaMujeres>3476082</PoblacionModernaMujeres>
    </provincia>
  </CCAA>
  <CCAA>
    <nombreCCAA>Aragón</nombreCCAA>
    <provincia>
      <nombreProvincia>Huesca</nombreProvincia>
      <PoblacionAntiguaTotal>206916</PoblacionAntiguaTotal>
      <PoblacionModernaTotal>220461</PoblacionModernaTotal>

    <PoblacionAntiguaHombres>103976</PoblacionAntiguaHombres>

    <PoblacionModernaHombres>111228</PoblacionModernaHombres>

    <PoblacionAntiguaMujeres>102940</PoblacionAntiguaMujeres>

    <PoblacionModernaMujeres>109223</PoblacionModernaMujeres>
    </provincia>
    <provincia>
      <nombreProvincia>Zaragoza</nombreProvincia>
      <PoblacionAntiguaTotal>842419</PoblacionAntiguaTotal>
      <PoblacionModernaTotal>964693</PoblacionModernaTotal>

    <PoblacionAntiguaHombres>411029</PoblacionAntiguaHombres>

    <PoblacionModernaHombres>471539</PoblacionModernaHombres>

    <PoblacionAntiguaMujeres>431390</PoblacionAntiguaMujeres>

    <PoblacionModernaMujeres>493154</PoblacionModernaMujeres>
    </provincia>
    <provincia>
      <nombreProvincia>Teruel</nombreProvincia>
      <PoblacionAntiguaTotal>138211</PoblacionAntiguaTotal>
      <PoblacionModernaTotal>134137</PoblacionModernaTotal>
      <PoblacionAntiguaHombres>69530</PoblacionAntiguaHombres>
      <PoblacionModernaHombres>67927</PoblacionModernaHombres>
      <PoblacionAntiguaMujeres>68681</PoblacionAntiguaMujeres>
      <PoblacionModernaMujeres>66210</PoblacionModernaMujeres>
    </provincia>
  </CCAA>
</España>

```

```

    </CCAA>
    <CCAA>
        <nombreCCAA>Región de Murcia</nombreCCAA>
        <provincia>
            <nombreProvincia>Murcia</nombreProvincia>
            <PoblacionAntiguaTotal>1097249</PoblacionAntiguaTotal>
            <PoblacionModernaTotal>1493898</PoblacionModernaTotal>

        <PoblacionAntiguaHombres>541069</PoblacionAntiguaHombres>

        <PoblacionModernaHombres>747615</PoblacionModernaHombres>

        <PoblacionAntiguaMujeres>556180</PoblacionAntiguaMujeres>

        <PoblacionModernaMujeres>746283</PoblacionModernaMujeres>
        </provincia>
    </CCAA>
    <CCAA>
        <nombreCCAA>Cantabria</nombreCCAA>
        <provincia>
            <nombreProvincia>Cantabria</nombreProvincia>
            <PoblacionAntiguaTotal>527437</PoblacionAntiguaTotal>
            <PoblacionModernaTotal>581078</PoblacionModernaTotal>

        <PoblacionAntiguaHombres>256946</PoblacionAntiguaHombres>

        <PoblacionModernaHombres>281801</PoblacionModernaHombres>

        <PoblacionAntiguaMujeres>270491</PoblacionAntiguaMujeres>

        <PoblacionModernaMujeres>299277</PoblacionModernaMujeres>
        </provincia>
    </CCAA>
    <CCAA>
        <nombreCCAA>Principado de Asturias</nombreCCAA>
        <provincia>
            <nombreProvincia>Asturias</nombreProvincia>
            <PoblacionAntiguaTotal>1087885</PoblacionAntiguaTotal>
            <PoblacionModernaTotal>1022800</PoblacionModernaTotal>

        <PoblacionAntiguaHombres>522981</PoblacionAntiguaHombres>

        <PoblacionModernaHombres>488137</PoblacionModernaHombres>

        <PoblacionAntiguaMujeres>564904</PoblacionAntiguaMujeres>

        <PoblacionModernaMujeres>534663</PoblacionModernaMujeres>
        </provincia>
    </CCAA>
</España>

```