

BOOTSTRAP I



Imagen: Creada en Blender por Diego Pastrana Monzón

ÍNDICE:

Introducción	Página 2
Desarrollo	Página 2-4
Conclusión	Página 5

INTRODUCCIÓN:

Esta actividad consiste en hacer una página usando Bootstrap a partir de una plantilla dada ya previamente, en la cual tenemos que ajustar lo existente a nuestro gusto para crear una "web" a nuestro gusto.

DESARROLLO:

```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
index.html x
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>Bootstrap 4 Website Example</title>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link
  rel="stylesheet"
  href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.2/dist/css/bootstrap.min.css">
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/jquery@3.7.1/dist/jquery.slim.min.js"></script>
<script
  src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.1/dist/umd/popper.min.js"></script>
<script
  src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<style>
  .fakeimg {
    height: 200px;
    background: #aaa;
  }
</style>
</head>
<body>

<div class="jumbotron text-center" style="margin-bottom:0">
  <h1>MARTE</h1>
  <p>El planeta rojo</p>
</div>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">
  <a class="navbar-brand" href="#">Inicio</a>
  <button
    class="navbar-toggler"
    type="button"
    data-toggle="collapse"
    data-target="#collapsibleNavbar">
    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
  </button>
  <div class="collapse navbar-collapse" id="collapsibleNavbar">
    <ul class="navbar-nav">
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="https://mars.nasa.gov/">Marte</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="https://science.nasa.gov/mars/moons/phobos/">Phobos</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="https://mars.nasa.gov/all-about-mars/moons/deimos/">Deimos</a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>

<div class="container" style="margin-top:30px">
  <div class="row">
    <div class="col-sm-4">
      <h2>ROVER PERSEVERANCE</h2>
      <h3>Selfie del rover en la superficie</h3>
      <div class="fakeimg" style="max-width: 100%; overflow: hidden;"></div>
      <p>Rover mandado a Marte por la NASA.</p>
      <h3>Cosas de interés</h3>
      <p>Visita otras cosas de sobre este planeta</p>
      <ul class="nav nav-pills flex-column">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link active" href="https://mars.nasa.gov/multimedia/podcasts/?page=0&per_page=25&order=pub_date&desc&search=&condition=1-1X3Ais_in_resource_list&category=341">Podcast</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="https://mars.nasa.gov/news_and_events">Noticias</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="https://mars.nasa.gov/msl/mission/weather">Tiempo en Marte</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link disabled" href="https://science.nasa.gov/mars/moons/">Lunas</a>
        </li>
      </ul>
      <hr class="d-sm-none">
    </div>
    <div class="col-sm-8">
      <h2>DEMONIOS DE POLVO</h2>
      <h3>Imágenes de los pequeños tornados marcianos</h3>
      <div class="fakeimg" style="max-width: 100%; overflow: hidden;"></div>
      <p>Capturado por el rover Curiosity en el Cráter Gale</p>
      <p>Los demonios de polvo son algo parecido a pequeños tornados que se forman con el poco denso aire que hay en el planeta, estos tornados arrastran polvo de la superficie, y por eso se los conoce como demonios de polvo.</p>
      <h3>HELICÓPTERO INGENUITY</h3>
      <h3>Imagen del pequeño helicóptero marciano</h3>
      <div class="fakeimg" style="max-width: 100%; overflow: hidden;"></div>
      <p>Imagen capturada por Perseverance al dejar el helicóptero en la superficie</p>
      <p>Ingenuity es un pequeño helicóptero creado por el JPL de la NASA que fue enviado a Marte junto al Perseverance para servir como demostración tecnológica y como compañero aéreo del Rover Perseverance.</p>
    </div>
  </div>

  <div class="jumbotron text-center" style="margin-bottom:0">
    <p>Acerca de Perseverance</p>
  </div>
</body>

```

Para crear esta página a partir de la plantilla proporcionada en la actividad he usado los div con la clase fakeimg para insertar las correspondientes imágenes en sus cuadros, a continuación la imagen la he insertado a partir de un enlace para que no exista

la necesidad de tenerla para poder verla en la página, y después he usado margin y transform scale para ajustar la posición y tamaño de cada una dentro de los recuadros. Además he sustituido el texto que viene por defecto por el deseado en este caso para completar todos los apartados, botones y sus correspondientes enlaces.

MARTE

"El planeta rojo"

[Inicio](#) [Marte](#) [Phobos](#) [Deimos](#)

ROVER PERSEVERANCE

Selfie del rover en la superficie:



Rover mandado a Marte por la NASA.

Cosas de interés

Visita otras cosas de sobre este planeta

[Podcast](#)

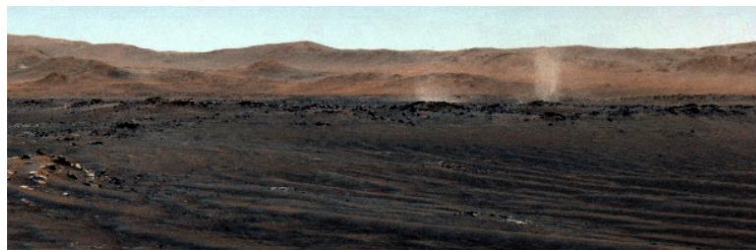
[Noticias](#)

[Tiempo en Marte](#)

[Lunas](#)

DEMONIOS DE POLVO

Imágenes de los pequeños tornados marcianos



Capturado por el rover Curiosity en el Cráter Gale

Los demonios de polvo son algo parecido a pequeños tornados que se forman con el poco denso aire que hay en el planeta, estos tornados arrastran polvo de la superficie, y por eso se los conoce como demonios de polvo.

HELICÓPTERO INGENUITY

Imagen del pequeño helicóptero marciano



Imagen capturada por Perseverance al dejar el helicóptero en la superficie

Ingenuity es un pequeño helicóptero creado por el JPL de la NASA que fue enviado a Marte junto al Perseverance para servir como demostración tecnológica y como compañero aéreo del Rover Perseverance.

[Acerca de Perseverance](#)

CONCLUSIÓN:

Esta actividad me ha servido para iniciarme en el uso de Bootstrap junto a su diseño responsivo y recordar contenidos anteriores como insertar imágenes a partir de enlaces.