

# LUNA TUNES

JUAN CARLOS MILLÁN DIEZ DE ULZURRUN

IZAR RODRÍGUEZ ARAUJO



## FESTIVAL EN LA LUNA

### Páginas y resumen de tipografías y cosas a usar:

- Cartel de artistas que van al concierto
- Diseño a mano de la plantilla usada para las páginas
- Noticias
- Barra de navegación
- Ofertas especiales vuelo+estancia en la luna
- Footer con formularios, atención al cliente y eso /\* o aside \*/
- Iconos font awesome y de google /\* por ejemplo \*/
- Alguna imagen y video
- Enlace hacia la sección para conocer artistas
- Enlace hacia la sección de actividades del evento y diferentes locales de la zona
- Información sobre el concierto en formato FAQ. Trajes, gravedad zero, etc...
- Paleta de colores
  
- <https://javierbyte.github.io/cohesive-colors/?src=002ec2,a615b7,dde3e3,ff0004,fffff,040404&overlay=FF9C00&intensity=0>
  
- Uso con sentido de transformaciones, transiciones y animaciones.
- Aplicar fuentes que pueden ir bien con la temática de tu página web
- Utilizar Flexbox y Grid
- Incluir Sprites, fondos degradados o con imágenes múltiples

### Personas :

- **Nombre** = John Mmeremikwuwenenya  
**Edad** = 45  
**Género** = Hombre  
**Intereses** = Rock & Roll, R&B y Hip Hop. Le gusta los deportes, pasar el tiempo con sus amigos y viajar.  
**Localización** = Los Angeles, Estados Unidos  
**Trabajo** = Futbolista  
**Salario** = 140K\$  
**Estado** = Casado  
**Hobbie** = Le gusta mucho ir a festivales e ir a entrenar  
**Personalidad** = Es una persona muy tranquila, que le gusta más el tiempo de calidad que de cantidad, siempre está alegre y dispuesto a hacer cosas que le saquen de su zona de confort. No le gusta la monotonía

**Motivaciones** = Sus motivaciones son probar experiencias nuevas y ser muy exitoso

- **Nombre** = María  
**Edad** = 20  
**Género** = Mujer  
**Intereses** = Jazz, reggaeton y la música comercial. Le gusta pintar, leer libros, la arquitectura y salir de fiesta.

**Localización** = Nueva Zamora, España

**Trabajo** = Azafata

**Salario** = 5K€

**Estado** = Soltera

**Hobbies** = Jugar videojuegos, escuchar y descubrir música nueva, pasear a su perro y mentir

**Personalidad** = Es risueña. Es una persona muy activa, que se apunta a cualquier tipo de plan. Le gusta tener sus momentos de tranquilidad pero también le gusta socializar.

**Motivaciones** = Tener una vida muy feliz, tener un futuro muy brillante como artista y ganar mucho dinero.

Fuentes titulos:

<https://fonts.google.com/specimen/Nova+Square>

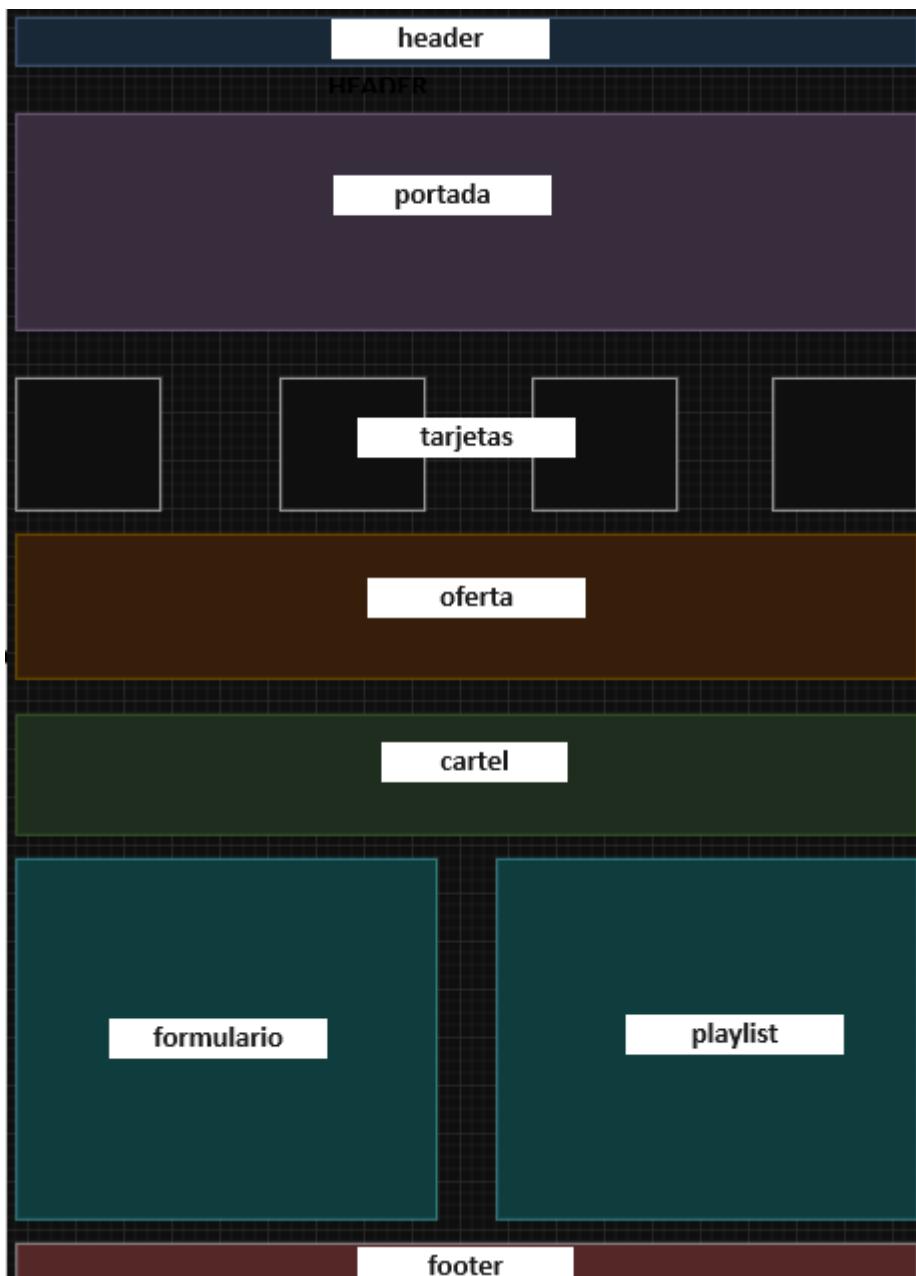
<https://fonts.google.com/specimen/Black+Ops+One>

Subtitulo:

<https://fonts.google.com/specimen/Inconsolata>

<https://fonts.google.com/specimen/Teko>

## PLANTILLA



### ¿Por qué hemos elegido las fuentes y la paleta de colores que se ven en las páginas?

Las fuentes las hemos elegido porque se adecúan a la temática de la página, al igual que la del festival. Transmiten una sensación futurista y moderna, pues de eso trata nuestro evento, de algo original e innovador.

La paleta de colores la hemos elegido porque se adapta a la temática espacial del evento que tratamos, y el gris de la luna le da el toque único que ayuda a distinguir el objeto astronómico que nos ocupa

# Accesibilidad de la página de inicio

Hay 1 etiqueta sin atributo for 2

+ F68: Fallo de los Criterios de Conformidad 1.3.1 and 4.1.2 debido a la asociación de la etiqueta y un control de interfaz de usuario que no puede ser determinada por software

Etiquetas de formulario (elementos label): 4  
Etiquetas (elementos label) sin asociación explícita: 1

---

Hay 1 control de formulario sin etiqueta asociada 2

+ H44: Usar los elementos label para asociar etiquetas con los controles de formulario

Etiquetas de formulario (elementos label): 4  
Controles de formulario sin etiquetas asociadas: 1

---

En 4 casos se usan medidas absolutas para indicar el ancho de un elemento 2

+ G146: Usar diseño líquido

Elementos con un ancho definido en unidades absolutas: 4

---

En 1 caso los encabezados no están anidados correctamente 3

+ G141: Organizar una página usando encabezados

Encabezados (h1-h6): 16  
Encabezados con niveles jerárquicos incorrectos: 1

## El primer enlace de la página no lleva al contenido principal de la página

- + G1: Agregar un enlace al principio de cada página que lleve directamente al área de contenido principal

## No existen enlaces para saltar bloques de contenido

- + G123: Agregar un enlace al principio de un bloque de contenido repetitivo que dirija al final del bloque

- **El primer enlace de la página no lleva al contenido principal de la página**

## No existen enlaces para saltar bloques de contenido

### - Hay una etiqueta sin atributo for:

El fallo era debido a que el textarea no tenía un atributo for asociado.

Antes estaba así:

```
<label>Agrega tu comentario:</label>
<textarea placeholder="Escribir aqui..." maxlength="300"></textarea>
```

Corregido queda así:

```
<label for="comentario">Agrega tu comentario:</label>
<textarea id="comentario" name="comentario" placeholder="Escriba aqui su comentario" maxlength="300"></textarea>
```

**- En cuatro casos se usan medidas absolutas para indicar el ancho de un elemento:**

Aquí el problema es definir anchos con medidas px y no con medidas relativas como porcentajes o en em.

Los 4 elementos que están causando el problema son:

```
.logo {
    height: auto;
    width: 80px; /* Ajuste
    margin-right: 20px; */
}
```

```
.card {
    width: 300px;
    text-align: center;
    transition: transform 0.1s;
    background-color: #rgb(10, 14, 71);
    margin: 5px;
    color: white;
```

```
.box {
    width: 300px;
    text-align: center;
    padding: 20px;
```

```
.buttons button {
    height: 50px;
    width: 20%;
    border-radius: 10px;
    background-color: #
```

Solo faltaría corregir los errores y ponerles las medidas necesarias para asegurar su responsabilidad.

```
.logo {  
    height: auto;  
    width: 20%; /* Ajustar el ancho  
    margin-right: 20px;  
}
```

El logo me ha dado un par de complicaciones al haberle cambiado la medida, pero ya está arreglado y queda incluso mejor

```
.card {  
    width: 60%;  
    text-align: center;  
    transition: transform 0.1s;  
    background-color: #rgb(10, 14, 71);  
    margin: 5px;  
    color: white;
```

Este no cambia mucho con la medida cambiada, pero queda mejor y lo hace más responsivo.

```
.box {  
    width: 60%;  
    text-align: center;  
    padding: 20px;  
    border: 1px solid #ddd;
```

Este al igual que antes, no me modifica mucho al cambiarlo, y queda bastante mejor.

El .buttons lo decidí eliminar debido a que me di cuenta de que no lo estaba usando, así que lo elimine directamente, por lo que ese asunto arreglado.

### - En un caso los encabezados no están anidados bien

Después de revisarlo y pasar el archivo por varios validadores, no se donde está el error, por lo que ese error de momento no puedo arreglarlo.

### - El primer enlace de la página no lleva al contenido principal de la página

### - No existen enlaces para saltar bloques de contenido

Estos dos errores los he corregido a la vez. Lo que he hecho es que al clickar el logo, el cual es el primer enlace de la página, te lleve a la parte de los cards en el cual se puede ver lo que ofrece el evento

```
<!-- navbar -->  
<a class="navbar-brand" href="#contenido-principal"></a>  
<div class="navbar-links">
```

```
<!-- Cards -->  
  
<article id="contenido-principal">  
  <div class="card-container">  
    <div class="card">  
      <h2>Pulseras</h2>
```

Resultados generales de 15 pruebas:

Excelente (11)

Regular (2)

Mal (1)

Muy mal (1)

Tablero

Hay 30 elementos iframe sin title

 H64: Usar el atributo title de los elementos frame e iframe

Este error es debido a que el elemento iframe no tiene título, así que simplemente se los he añadido.

Después de arreglar todo esto, la página se queda con esta nota:

## Informe

8.6

URI: file:///inicio.html  
Título: LunaTunes  
Elementos: 137  
Tamaño: 25.9 KB (26532 bytes)  
Fecha/Hora: 18/02/2024 - 0:55 GMT

Resultados generales de 14 pruebas:

Excelente (11)

Regular (2)

Mal (1)

Tablero

# Accesibilidad de la página de vuelos

Informe

7.2

URI: file:///vuelos.html  
Título: LunaTunes  
Elementos: 172  
Tamaño: 22.9 KB (23401 bytes)  
Fecha/Hora: 18/02/2024 - 0:58 GMT

Resultados generales de 14 pruebas:

Excelente (9) Regular (2) **Mal (2)** Muy mal (1) Tablero

En 1 caso los encabezados no están anidados correctamente  
+ G141: Organizar una página usando encabezados

El primer enlace de la página no lleva al contenido principal de la página  
+ G1: Agregar un enlace al principio de cada página que lleve directamente al área de contenido principal

En un principio, esta página tiene 3 problemas iguales que en el archivo inicio.html:

- El encabezado el cual no se cual es el problema
- El primer enlace de la página no lleva al contenido principal
- El muy mal es por no poner título a un elemento iframe

Para el caso del enlace, he creado una sección justo encima del contenedor en el cual se ve resumido el día y precio de los vuelos:

```
<section id="informacion"></section>
<div class="diasYpreciosVuelos">
  <div class="infoCalendarioPrecio" >
    <a href="#jueves" class="enlaceDia"><p class="dia">08 febrero</p></a>
```

Así al darle al logo, te llevará directamente a esa sección.

Para el iframe simplemente he añadido el título.

```
de" title="Centro de control de lanzamiento y aterrizaje de SpaceX"></iframe>
```

Después de corregir todo, la página acaba con esta nota:

Informe

**8.4**

URI: file:///vuelos.html  
Título: LunaTunes  
Elementos: 173  
Tamaño: 23 KB (23505 bytes)  
Fecha/Hora: 18/02/2024 - 1:06 GMT

Resultados generales de 13 pruebas:

Excelente (10) Regular (2) Mal (1) Tablero

# Accesibilidad de la página de hoteles

En 4 casos los encabezados no están anidados correctamente

- + G141: Organizar una página usando encabezados
- 

El primer enlace de la página no lleva al contenido principal de la página

- + G1: Agregar un enlace al principio de cada página que lleve directamente al área de contenido principal
- 

No existen enlaces para saltar bloques de contenido

- + G123: Agregar un enlace al principio de un bloque de contenido repetitivo que dirija al final del bloque
- 

Hay 1 secuencia de 3 ó más de elementos  
que pueden estar representando los elementos de una lista

- + H48: Usar ol, ul y dl para las listas

Para esta página hay un problema, al igual que antes. Me da errores en lo de que el encabezado está mal anidado, pero en el resto de validadores de html como el de w3c no me da ningún error.

El segundo y el tercer error ha sido corregido al igual que en anteriores archivos. En este caso, el enlace te envía a la sección donde se pueden encontrar los hoteles a reservar.

El último punto al parecer es por el uso de una tabla (quiero creer). La tabla está perfectamente estructurada y accesible, por lo que no la voy a cambiar.  
Después de corregir todo, la página acaba con esta nota:

## Informe



URI: file:///hoteles.html

Título: LunaTunes

Elementos: 172

Tamaño: 17.5 KB (17898 bytes)

Fecha/Hora: 18/02/2024 - 1:21 GMT

Resultados generales de 14 pruebas:

Excelente (10)

Regular (2)

Mal (2)

Tablero

## 1. Página inicial de Luna Tunes

La página principal de Luna Tunes mostrará todo lo que nuestra empresa puede llegar a ofrecer: Desde alojamiento, transporte, eventos y pulseras hasta una amplia variedad de artistas.

Aparte de ello, se mostrará un pequeño formulario para que el usuario pueda solicitar información sobre el festival y también se entregará una pequeña playlist de música para que el usuario pueda averiguar que tipo de artistas y música puede llegar a encontrar en este festival.

Lo primero será hablar sobre el nav.

### 1.1 NAVEGADOR

```
<!-- Navegación -->
<nav>
  <div class="navbar">
    <a href="#contenido-principal"></a>
    <div class="navbar-links">
      <ul>
        <li><a class="nav-link" href="inicio.html">Inicio</a></li>
        <li><a class="nav-link" href="pda.html">Actividades</a></li>
        <li><a class="nav-link" href="pulseras.html">Servicios</a></li>
        <li><a class="nav-link" href="hoteles.html">Alojamiento</a></li>
        <li><a class="nav-link" href="vuelos.html">Transporte</a></li>
      </ul>
    </div>
    <form class="search-form" role="search">
      <input type="search" placeholder="Buscar" aria-label="Buscar">
      <button class="botonLupa material-symbols-outlined" type="submit"> search</button>
    </form>
  </div>
</nav>
```

Este será el navegador usado en todas las páginas.

## - NAV

La etiqueta nav tendrá su propia personalización con css:

```
nav {  
background-color: #rgb(10, 14, 71);  
display: flex;  
justify-content: space-between;  
align-items: center;  
position: fixed;  
top: 0;  
left: 0;  
width: 100%;  
z-index: 1000;  
}
```

Tendrá ese fondo de color, el cual es un azul oscuro. Ese color será muy usado en bastantes elementos de la página.

Se le hará flexible.

La propiedad justify-content: space-between; se utiliza en contenedores flexibles para distribuir el espacio entre los elementos secundarios. En este caso, lo usaremos para que los elementos del nav estén separados por la misma longitud de espacio.

Tendrá la posición “fixed” para que al scrollear, el navegador siga estando en la parte de arriba de la pantalla.

No tendrá margen arriba ni en la izquierda para que siempre esté pegado principalmente en esos lados.

Tendrá un ancho del 100% y un z-index de 1000, para que al scrollear, ningún elemento de la página se le superponga.

## - NAVBAR

Lo primero es crear un contenedor dentro del nav con la clase “navbar”.

```
.navbar {  
    display: flex;  
    justify-content: space-between;  
    align-items: center;  
    width: 100%;  
    padding: 0 10px; /* Añade un poco de espacio a los lados */  
}
```

Esta clase usará display flex para que sea más flexible.

Se distribuirá el espacio entre los elementos secundarios.

Alineamos los elementos en el centro.

El nav tendrá un ancho del 100% y un padding lateral en la izquierda y la derecha de 10 pixeles.

## - LOGO

Aquí crearemos un enlace, el cual tendrá dentro de él una imagen con el logo de la página.

El enlace te llevará al contenido principal de la página, el cual será el apartado de cards de la página.

La imagen usará la clase “logo”, la cual contiene:

```
.logo {  
    height: auto;  
    width: 20%;  
    margin-right: 20px;  
}
```

La imagen tendrá un alto automático para que se ajuste al tamaño del nav.

Tendrá un ancho del 20% y un margen derecho de 20 pixeles para así separarse del resto de elementos del navegador.

## - NAVBAR-LINKS

Dentro de este contenedor tendremos la lista de elementos del nav, la cual contendrá enlaces para llevarnos a las respectivas páginas del proyecto.

Este contenedor usará la clase “navbar-links”, la cual usaremos para dar estilo a la lista.

```
.navbar-links ul {  
    list-style: none;  
    display: flex;  
    align-items: center;  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
}  
  
.navbar-links li {  
    padding: 0 10px;  
}
```

Para la lista en sí, quitaremos los estilos de lista y haremos que la lista sea flexible.

Todos los elementos de la lista estarán centrados y la lista tendrá un margen y un padding de 0.

Para los elementos de la lista, tendrán un margen izquierdo y derecho de 10 pixeles.

## - NAV-LINK

Esta clase se usará para dar estilo más personalizado a los elementos de la lista:

```
.nav-link {  
    color: white;  
    text-decoration: none;  
    display: block;  
}
```

En esta clase se especificará tres cosas:

- El color de los elementos será blanco, para así tener mayor contraste con el fondo del navbar para así ser más legible
- Se le quitará el estilo de decoración proporcionado por el enlace
- Tendrá display block

## - SEARCH-FORM

Tendremos un pequeño formulario, el cual usaremos para hacer un buscador.

```
.search-form {  
    display: flex;  
    align-items: center;  
}  
  
.search-form input {  
    padding: 5px;  
    margin-right: 10px; /* Espacio entre el input y el botón de búsqueda */  
    border-radius: 10px;  
    border: 1px solid black;  
}
```

El formulario será flexible y sus elementos estarán centrados.

Los inputs de este formulario tendrán un padding de 5 pixeles y un margen derecho de 10 pixeles.

El input tendrá un border-radius de 10 pixeles para que se le redondee el borde y un borde de un color blanquecino.

El input no tendrá mayor modificación.

## - BOTONLUPA

Este botón tiene una particularidad, lo cual es el icono.

Descargando un link de fuentes de google e importando la clase “material-symbols-outlined” en el botón, al poner search dentro del botón obtendremos el icono de la lupa.

Esta es la clase del botón:

```
.botonLupa {  
    padding: 0px 10px;  
    margin-right: 20px;  
    background: transparent;  
    border: none;  
    color: white;  
    cursor: pointer;  
}
```

El botón tendrá un padding lateral de 10 píxeles y un margen derecho de 20 píxeles.

Su fondo va a ser transparente y no tendrá borde. Todo esto debido al estilo por defecto que te da el elemento button.

El botón será de color blanco y el cursor cambiará al estar encima del botón.

## 1.2 Header

Después del navegador, tendremos el header, el cual será una imagen, la cual contendrá el eslogan de la empresa y un texto descriptivo del festival para llamar la atención del cliente.

```
<!-- Sección Principal -->
<header>
  <div class="reservaCohete" aria-label="Imagen de un cohete de la Nasa en la luna">

    <div class="contenedorTitulo">
      <h1 class="tituloLuna">Sintoniza tus sentidos a la gravedad cero</h1>
    </div>

    <div class="textoluna">
      <h3>
        Descubre el ritmo del universo: El Festival Lunar de Música, una experiencia única de sonido y espectáculo en el manto estelar
      </h3>
      <button type="button" class="box-button">Buy now</button>
      <button type="button" class="box-button">Contact</button>
    </div>
  </div>
</header>
```

### - RESERVACOHETE

```
.reservaCohete{
  background: url('images/coheteLuna.jpg') no-repeat 0% 95px ;
  background-size: 100% 100%;
  width: 100%;
  height: 700px;
  border-bottom: 1px solid gray;
  margin-top: -47px;
  padding: 20px;
  box-shadow: 0px 5px 5px -5px rgba(0, 0, 0, 0.9);
}
```

En esta clase, definimos la estructura del contenedor.

Lo primero es definir la imagen de fondo y ajustar la imagen con background-size para que la imagen ocupe bien el fondo del contenedor

Lo segundo es hacer que ocupe todo el ancho y 700 píxeles de alto.

Tendrá un único borde en la parte de abajo y tendrá un margen de -47 píxeles en la parte de arriba, debido a que por alguna razón, quedaba un espacio en blanco entre el contenedor y el nav.

Por último, tendrá un padding de 20 píxeles y una sombra solo en la parte de abajo del contenedor.

```
.reservaCohete .box-button{  
    display: inline;  
}
```

Con esta clase conseguiremos que los botones usados en el contenedor no hagan un salto de línea y así se mantengan en la misma línea.

## - CONTENEDORTITULO

```
.contenedorTitulo{  
    text-transform: uppercase;  
    width:400px;  
    margin-left: 21%;  
    margin-top: 150px;  
}
```

Esta clase será usada en el contenedor del eslogan del festival.

Todas las letras dentro del contenedor están en mayúsculas.

El contenedor tendrá un ancho de 400 píxeles, un margen izquierdo del 21% y un margen de 150 píxeles en la parte de arriba.

```
.contenedorTitulo::after {  
    content: '';  
    display: block;  
    width: 92%;  
    margin-top: 0px;  
    height: 4px;  
    background-image: linear-gradient(to right, #rgb(123, 89, 247), #violet);  
}
```

Con el seudónimo after, creamos la barrita debajo del eslogan.

Esta barrita servirá como subrayado del eslogan, aparte de para diferenciar el eslogan del texto informativo de debajo.

Para ello, le damos un contenido vacío y hacemos que su display sea de bloque.

Le daremos un ancho del 92% para que cubra un tamaño igual al ocupado por las letras.

Tendrá un margen de 0 píxeles en la parte de arriba y un alto de 4 píxeles. Establecemos un alto para darle grosor a la barrita.

Le damos un color degradado a la derecha con background y linear-gradient.

Los colores elegidos son iguales a los del logo del festival.

## - TITULOLUNA

```
.tituloLuna{  
    color: white;  
    font-size: 2em;  
    display: block;  
}
```

Esta clase se usa en el h1 del eslogan.

Esta clase hace que el color del texto sea blanco.

Le damos un tamaño al texto de 2 em.

Hacemos que su display sea de bloque.

## - TEXTOLUNA

```
.textoluna{  
    color: white;  
    width: 400px;  
    margin-left: 21%;  
    font-size: 1.1em;  
    margin-top: 30px;  
}
```

Este contenedor se usa en el texto informativo y descriptivo del festival.

El texto incluido dentro será de color blanco.

Tendrá un ancho de 400 píxeles.

Tendrá un margen izquierdo del 21% y un margen de 30 píxeles en la parte de arriba.

El texto será de 1.1em de tamaño.

## - BOX-BUTTON

Esta será la clase usada para todos los botones de esta página.

```
.box-button {  
    display: block;  
    margin: 20px auto;  
    padding: 10px 20px;  
    background: linear-gradient(to bottom ,■rgb(11, 121, 155), ■skyblue);  
    color: ■white;  
    border: none;  
    border-radius: 5px;  
    cursor: pointer;  
    font-size: 1.3em;  
    text-shadow: 2px 2px 2px □rgba(0, 0, 0, 0.8);  
}
```

Tendrá un display de bloque.

Tendrá un margen arriba y abajo de 20 píxeles y el lateral será automático.

Tendrá un padding arriba y abajo de 10 píxeles y otro a la derecha e izquierda de 20 píxeles.

Tendrá un gradiente hacia abajo.

El texto de dentro será de color blanco y no tendrá borde.

Tendrá un border-radius de 5 píxeles y el cursor se cambiará al pasar por encima.

El texto tendrá un tamaño de 1.3 em y sombra.

```
.box-button:hover{  
    background: linear-gradient(to bottom ,■skyblue, ■rgb(13, 71, 138));  
}
```

Al pasar el ratón por encima del botón, el gradiente será al revés.

## 1.3 CARDS

En este apartado, tendremos unas tarjetas en las cuales describimos resumidamente los servicios que ofrecemos en el festival.

```
<!-- Cards -->

<article id="contenido-principal">
  <div class="card-container">
    <div class="card">
      <h2>Pulseras</h2>
      
      <a href="pulseras.html"><button class="box-button">Adquirir</button></a>
    </div>
    <div class="card">
      <h2>Parque temático</h2>
      
      <a href="pda.html"><button class="box-button">Visitar</button></a>
    </div>
    <div class="card">
      <h2>Alojamientos</h2>
      
      <a href="hoteles.html"><button class="box-button">Reservar</button></a>
    </div>
    <div class="card">
      <h2>Viaje</h2>
      
      <a href="vuelos.html"><button class="box-button">Comprar</button></a>
    </div>
  </div>
</article>
```

## -CARD-CONTAINER

Este será el contenedor principal de las tarjetas.

```
.card-container {  
    display: grid;  
    justify-content: space-around;  
    margin: 50px;  
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(400px, 2fr));  
    margin-left: auto;  
    margin-right: auto;  
}
```

El contenedor usará display grid, lo cual hará que los elementos del contenedor sean responsivos de la manera especificada posteriormente.

**Justify-content: space-around;** : Esta propiedad distribuye el espacio sobrante horizontalmente alrededor de los elementos dentro del contenedor de la cuadrícula.

Establecemos un margen general de 50 píxeles para que se separe bien de cualquier contenedor y del borde de la página.

**Grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(400px, 2fr));**: Esta propiedad define el número y el tamaño de las columnas en la cuadrícula. En este caso, se está utilizando la función repeat() para crear un número repetido de columnas. La función auto-fit ajusta automáticamente el número de columnas según el tamaño del contenedor, mientras que minmax(400px, 2fr) establece que cada columna tendrá un ancho mínimo de 400px y un ancho máximo equivalente a 2 fracciones del espacio disponible en la cuadrícula.

Después se establece un margen lateral auto para que el contenedor siempre esté centrado.

## - CARD

Este contenedor almacena el contenido de las tarjetas.

```
.card {  
    width: 60%;  
    text-align: center;  
    transition: transform 0.1s;  
    background-color: #rgb(10, 14, 71);  
    margin: 5px;  
    color: white;  
    padding: 10px;  
    margin-left: auto;  
    margin-right: auto;  
}
```

Tendrá un ancho del 60% y todo texto estará alineado.

Tendrá una transformación de 0.1 segundos y un color de fondo igualito al del navegador.

Tendrá un margen general de 5 píxeles y el texto será de color blanco.

Tendrá un padding de 10 píxeles y un margen lateral automático.

```
.card:hover {  
    transform: scale(1.1); /* Aplica la transformación a la tarjeta cuando el ratón está sobre ella */  
}
```

Con este hover, cuando el ratón pase por encima de la tarjeta, aumentará a escala 1.1, lo cual hará un poco más grande la tarjeta. Esto hará que el usuario se fije en ella al aumentar de tamaño, lo cual también hará que se fije en el resto de tarjetas.

```
.card h2{  
    font-size: 1.6em;  
    margin-bottom: 10px;  
}
```

A los elementos h2 les da un tamaño de 1.6em y un margen abajo de 10 píxeles.

## -CARD-IMG-TOP

```
.card-img-top {  
    width: 100%;  
    transition: transform 0.2s;  
}
```

Este será el formato que se le aplique a la imagen de la tarjeta.

Ocupará todo el ancho y su transición durará 0.2 segundos.

## 1.4 PROMOCIONES

Este será el apartado en el cual el usuario podrá recargar la pulsera e incluso llevarse algún beneficio gratis.

```
<article>  
<div class="promociones">  
    <!-- Sección de Título y Párrafo -->  
    <div class="text-section">  
        <h2>PROMO RECARGA</h2>  
        <h3>Este año se paga todo con pulsera</h3>  
        <p>Recargando tu pulsera ahora te llevas dinero extra GRATIS para consumir en bebida, comida y tienda oficial</p>  
    </div>  
  
    <!-- Sección de Cuadros -->  
    <div class="box-container">  
        <div class="box">  
            <h2>PROMO RECARGA 50€+GG</h2>  
            <h3>5€ extra GRATIS</h3>  
            <button class="box-button">Comprar</button>  
        </div>  
        <div class="box">  
            <h2>PROMO RECARGA 100€+GG</h2>  
            <h3>15€ extra GRATIS</h3>  
            <button class="box-button">Comprar</button>  
        </div>  
        <div class="box">  
            <h2>PROMO RECARGA 150€+GG</h2>  
            <h3>30€ extra GRATIS + cuelgavasos</h3>  
            <button class="box-button">Comprar</button>  
        </div>  
    </div>  
</div>  
</article>
```

## -PROMOCIONES

```
.promociones{  
    background-color: #rgb(143, 101, 179);  
    border: 15px solid #rgb(36, 10, 71);  
    margin: 0 50px ;  
    border-radius: 10px;  
    color: black;  
}
```

Esta será la clase del contenedor principal.

Tendrá un fondo de color morado claro y un borde morado oscuro.

Tendrá un margen arriba y abajo de 0 y otro lateral de 50 píxeles.

Tendrá un border-radius de 10 píxeles y el texto será de color blanco.

## - TEXT-SECTION

Este contenedor contendrá la sección con el título y párrafos de la sección de promociones.

```
.text-section h2, .text-section h3, .text-section p {  
    text-align: center;  
    margin: 20px;  
}  
  
.text-section h2{  
    font-size: 1.8em;  
}  
  
.text-section h3{  
    font-size: 1.3em;  
}
```

Esta sección centra los elementos h2,h3 y p y les da un margen general de 20 píxeles.

A los elementos h2 les da un tamaño de 1.8 em.

A los elementos h3 les da un tamaño de 1.3 em.

## - BOX-CONTAINER

Este contenedor contiene los cuadros en los cuales se enseñan las ofertas de las pulseras.

```
.box-container {  
    display: grid;  
    justify-content: space-around;  
    margin: 50px;  
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(470px, 1fr));  
}
```

Tendrá display grid y justificación de contenido.

Tendrá un margen de 50 píxeles y será responsivo hasta que solo una tarjeta ocupe esa línea, para que se queden debajo de las otras.

## - BOX

Este contenedor será la tarjeta.

```
.box {  
    width: 60%;  
    text-align: center;  
    padding: 20px;  
    border: 1px solid #ddd;  
    border-radius: 10px;  
    background-color: #rgb(10, 14, 71);  
    color: white;  
    margin-left: auto;  
    margin-right: auto;  
}
```

Tendrá un ancho del 60% y todo texto estará alineado en el centro.

Tendrá un padding de 20 píxeles y un borde blanquecino.

Tendrá un border-radius de 10px y un fondo con el mismo color que el del navegador.

Todo texto será de color blanco y tendrá un margen lateral automatico.

```
.box h3{  
    font-size: 1.1em;  
    margin-top: 10%;  
}
```

Los elementos h3 dentro de .box tendrán un tamaño de 1.1em y un margen del 10% arriba.

```
.box .box-button{  
    margin-bottom: 0px;  
    margin-top: 30px;  
    justify-content: center;
```

Los botones dentro de .box no tendrán margen abajo. Si lo tendrá arriba, con un margen de 30 píxeles.

El contenido estará centrado.

## 1.5 Cartelera

En esta sección tendremos el cartel con algunos de los artistas más importantes del festival.

```
<article>  
    <div class="cartelera">  
          
    </div>  
</article>
```

## - CARTELERA

Este será el contenedor del cartel.

```
.cartelera{  
    width: 100%;  
    margin-top: 5%;  
    margin-bottom: 5%;  
    margin-left: auto;  
    margin-right: auto;  
}
```

Ocupará todo el ancho.

Tendrá un margen arriba y abajo del 5% para que no se junte mucho con otras secciones.

Tendrá un margen lateral automático para estar siempre centrado.

## - IMGCARTELERA

Esta será la clase de la imagen del cartel.

```
.imgCartelera{  
    display: block;  
    margin-left: auto;  
    margin-right: auto;  
    width: 50%;  
    height: 25em;  
    border: 10px double black;  
    border-radius: 10px;  
}
```

Tendrá un display en bloque y un margen lateral automático.

Ocupará el 50% del ancho y tendrá un alto de 25em.

Tendrá un doble borde de color negro y un border-radius de 10 píxeles.

## 1.6 FORMULARIO Y PLAYLIST

El formulario y la playlist van de la mano del mismo contenedor.

```
<div class="form-playlist-container">
    <!-- Formulario -->
    <div class="form-container" >

        <form>
            <h2 class="Solicitud">Solicitud de Información</h2>
            <label for="nombre">Nombre:</label>
            <input type="text" id="nombre" name="nombre" required><br><br>

            <label for="email">Correo electrónico:</label>
            <input type="email" id="email" name="email" required><br><br>

            <label for="pais">País:</label>
            <input type="text" id="pais" name="pais" required><br><br>

            <label for="comentario">Agrega tu comentario:</label>
            <textarea id="comentario" name="comentario" placeholder="Escriba aqui su comentario" maxlength="300"></textarea>

            <input type="submit" value="Enviar">
        </form>
    </div>
    <!-- Contenedor de Playlist de Spotify -->
    <div class="spotify-playlist-container">
        <div class="spotify-playlist">
            <h2 class="Solicitud">Ponte a punto con nuestra playlist</h2>
            <iframe style="border-radius:12px" src="https://open.spotify.com/embed/track/7fGWUy92lpGMUc6V5luffy?utm_source=generator&theme=light">
            <iframe style="border-radius:12px" src="https://open.spotify.com/embed/track/2c7sRekhMGlj7u1WIzoQu?utm_source=generator&theme=light">
            <iframe style="border-radius:12px" src="https://open.spotify.com/embed/track/0aPkDVEJDyWKb22HMJFzk?utm_source=generator&theme=light">
            <iframe style="border-radius:12px" src="https://open.spotify.com/embed/track/6ycYqFnXnjM0wMvEMbEpUk?utm_source=generator&theme=light">
            <iframe style="border-radius:12px" src="https://open.spotify.com/embed/track/1n37tE2wB16KMEoAVnt6En?utm_source=generator&theme=light">
        </div>
    </div>

```

### - FORM-PLAYLIST-CONTAINER

```
.form-playlist-container {
    display: grid;
    justify-content: space-around;
    align-items: flex-start; /* Cambiado de stretch a flex-start para evitar estiramiento */
    margin: 50px;
    gap: 20px; /* Añade un espacio entre los elementos */
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(470px, 1fr));
}
```

Es igualito al de box-container, con la única diferencia de que usa flex-start para evitar estiramientos y separa la playlist del formulario con un gap de 20 píxeles.

## 1.6.1 FORMULARIO

Este es un simple formulario para los usuarios los cuales estén interesados en solicitar y recibir información sobre el festival.

### -FORM-CONTAINER

Este es el contenedor el cual contiene el formulario.

```
.form-container {  
    flex: 1;  
    padding: 20px;  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
    justify-content: flex-end; /* Alinea los elementos del formulario al inicio */  
    border: 10px solid □rgb(10, 14, 71);  
    background-color: ■skyblue;  
    border-radius: 10px;  
}
```

**flex: 1;** Se está diciendo que el elemento debe expandirse o contraerse de manera proporcional a los demás elementos flexibles dentro del mismo contenedor, ocupando todo el espacio disponible.

Tiene un padding de 20 píxeles y un display flex para que sea flexible.

**flex-direction: column;** Estás indicando que los elementos flexibles dentro del contenedor se apilan verticalmente, uno debajo del otro, en lugar de estar en una fila horizontal.

Se establece un **justify-content: flex-end;** para que los elementos se alineen al inicio.

Tendrá un borde con el mismo color del nav y un color azul cielo de fondo.

Tendrá un border-radius de 10 píxeles.

```
.form-container form {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
}
```

Se le aplicará esta clase al formulario dado que al parecer no lo hereda de form-container.

```
.form-container label,
.form-container input,
.form-container textarea {
  margin-bottom: 0px;
  width: 40%;
```

Se le aplicará este estilo a todos los label,input y textareas dentro de form-container.

```
.form-container textarea{
  height: 180px;
  border: 3px solid #rgb(10, 14, 71);
  margin-bottom: 35px;
}

.form-container input{
  height: 30px;
  border: 3px solid #rgb(10, 14, 71);
```

Estilo específico para los textarea y los input.

## - SOLICITUD

Este estilo se le aplicará tanto al h2 del formulario como al de la playlist.

```
.Solicitud{
    text-align: center;
    font-size: 1.8em;
    color: #000;
    margin-bottom: 10px;
    margin-top: 0px;

}
```

Estará centrado y el texto será de color negro.

Tendrá un tamaño de 1.8em.

No tendrá margen arriba y tendrá un margen abajo de 10 píxeles.

## - SPRITES

Ambos inputs, el de email y el de país tendrán sus respectivos iconos realizados con sprite.

```
#email{
    background: url('images/spriteImg.jpg') no-repeat 0% -1px;
    background-size: 30px auto;
    padding-left: 30px;
    background-color: white;
    box-sizing: border-box;
}

#pais{
    background: white url('images/spriteImg.jpg') no-repeat 0% -88px;
    background-size: 27px auto;
    box-sizing: border-box;
    padding-left: 30px;
}
```

## 1.6.2 PLAYLIST

En este apartado hemos creado una mini playlist en la cual el usuario podrá ver ciertas canciones, las cuales son una demostración de que tipo de artistas y variedad de música habrá en el festival.

Para ello hemos creado un contenedor en el cual se vean canciones, y si scrolleas dentro del contenedor, puedes recorrer toda la playlist.

### -SPOTIFY-PLAYLIST-CONTAINER

Este será el contenedor en el cual estará la playlist.

Es igualito al del formulario, pero la única diferencia es el uso de **overflow-y: auto;**. Esta propiedad es la que nos ayuda a crear el scroll dentro del contenedor para tener más control de la playlist.

Sin ella, saldrían todas las canciones en fila por fuera del contenedor

```
.spotify-playlist-container {  
    flex: 1; /* Asegura que el contenedor de la playlist ocupe la mitad del espacio */  
    max-height: 632px; /* Altura máxima para el contenedor de la playlist */  
    overflow-y: auto; /* Habilita el desplazamiento vertical si es necesario */  
    border: 10px solid □rgb(10, 14, 71);  
    padding: 10px;  
    background-color: ■ skyblue;  
    border-radius: 10px;  
}
```

### - IFRADE

La propiedad iframe es la que nos proporciona las canciones.

Si vas a una canción en spotify, la misma aplicación te genera la línea de html para que la implementes en tu código.

```
iframe []  
width: 100%;  
margin-bottom: 10px; |
```

Cada canción ocupará todo el ancho y tendrá un margen abajo de 10 píxeles para que las canciones estén separadas.

```
height="152" allowfullscreen="" allow="autoplay; clipboard-write; encrypted-media; fullscreen; picture-in-picture" loading="lazy" title="Tears, Sweet
```

Cada iframe tendrá un border-radius de 12 píxeles y un alto de 152.

Aparte, cada iframe contiene estos atributos:

El atributo **allowfullscreen** en un elemento <iframe> es una medida de seguridad que permite al contenido dentro del iframe entrar en modo de pantalla completa si es necesario

El atributo **allow** especifica una lista de permisos que se permiten para el contenido del iframe.

Los permisos comunes incluyen "**autoplay**" para permitir la reproducción automática de medios, "**encrypted-media**" para permitir la reproducción de contenido multimedia cifrado, "**fullscreen**" para permitir el cambio al modo de pantalla completa y "**picture-in-picture**" para permitir la reproducción de medios en modo imagen en imagen.

El atributo **loading** especifica cómo se debe cargar inicialmente el iframe.

"**Lazy**" significa que el contenido dentro del iframe se cargará sólo cuando sea necesario, es decir, cuando esté cerca del área visible de la página.

## 1.7 FOOTER

El footer tendrá un estilo básico con un texto marcando el copyright de la página.

```
<!-- Footer -->
<footer>
  <p>&copy; 2024 LunaTunes. Todos los derechos reservados.</p>
</footer>
```

```
footer {
  text-align: center;
  padding: 20px;
  background-color: #rgb(10, 14, 71);
  color: white;
}

footer p {
  margin: 0;
  padding: 0;
}
```

Con **&copy** conseguimos el símbolo del “@”.

El footer tendrá el mismo color de fondo que el nav y tendrá un padding de 20 píxeles.

Tendrá el texto alineado y de color blanco.

El párrafo no tendrá margen ni padding.

## 2 Página de transporte

Esta página mostrará un servicio de transporte para llevar a los interesados a la luna.

Tendrá una sección la cuales serán 5 tarjetitas con la fecha y el precio del vuelo de ese día. Los días de la tarjeta te permitirá saltarte contenido para ir directamente a la reserva del vuelo de ese mismo día.

Después habrán más tarjetitas con la información del vuelo.

Por último, se ha creado un acordeón para la sección de preguntas frecuentes sobre el transporte.

### **2.1 Nav y header**

Esta página contiene exactamente los mismos estilos de la página principal tanto en el header como en el navegador.

Lo único que cambia es la imagen del header.

### **2.2 Información días y vuelos**

```
<div class="diasYpreciosVuelos">
  <div class="infoCalendarioPrecio">
    <a href="#jueves" class="enlaceDia"><p class="dia">08 febrero</p></a>
    <p>Jueves</p>
    <p class="precio">729,99 €</p>
  </div>
```

Esta sección contiene 5 mini tarjetas, las cuales ofrecen información de los 5 vuelos disponibles (días y precios).

Cada tarjeta tendrá un enlace para saltar contenido y llevarte al día exacto que quieras ver.

## -DIASYPRECIOSVUELOS

Este será el contenedor principal de esta sección.

```
.diasYpreciosVuelos{  
    width: 60%;  
    height: 20%;  
    margin: auto;  
    margin-top: 5%;  
    display: grid;  
    gap: 1px;  
    grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(200px, 1fr));  
}
```

El contenedor tendrá un ancho del 60% de la página y un alto del 20%.

Su margen general será automático, aunque el de arriba será de un 5%.

Tendrá display grid y grid-template-colums para que las tarjetas sean responsivas, al igual que en secciones anteriormente comentadas.

Tendrá un gap de 1 píxeles para que las tarjetas se separen un poco.

## -INFOCALENDARIOPRECIO

```
.infoCalendarioPrecio{  
    width: auto;  
    height: 100%;  
    background-color: #rgb(255, 255, 255);  
    border-right: 1px solid #rgb(207, 200, 200);  
    box-shadow: 0px 4px 4px -4px #rgba(0, 0, 0, 0.9);  
}
```

Este contenedor será la tarjeta en sí.

Tendrá un ancho automático para ajustarse al tamaño de la pantalla y un alto del 100% del contenedor principal.

Tendrá un fondo de color blanco y un borde derecho de color grisaceo para que se identifique bien cuando termina una tarjeta y empieza la siguiente.

La última tarjeta no tendrá ese borde por ser la última tarjeta.

Tendrá únicamente un box-shadow en la parte de abajo.

```
.infoCalendarioPrecio:hover{  
    box-shadow: -5px 5px 5px -5px rgba(0, 0, 0, 0.9), /* Sombra hacia la izquierda */  
               0px 10px 10px -5px rgba(0, 0, 0, 0.9), /* Sombra hacia abajo */  
               5px 0px 5px -5px rgba(0, 0, 0, 0.9);  
  
    z-index: 2;  
}  
  
.infoCalendarioPrecio:hover::after {  
    content: ''; /* Añade un contenido vacío para el pseudoelemento */  
    display: block; /* Hace que el pseudoelemento sea un bloque */  
    width: 100%; /* Ancho igual al del elemento padre */  
    height: 4px; /* Grosor del "borde" */  
    background-image: linear-gradient(to right, #rgb(123, 89, 247), #violet); /* Aplica el gradiente lineal al pseudoelemento */  
}
```

Al hacer hover, la tarjeta tendrá un box-shadow abajo, a la izquierda y a la derecha, y tendrá un z-index para que se superponga a las demás tarjetas.

Gracias a esto, al poner el ratón encima de la tarjeta dará la sensación de que al haberla escogido, se hace más grande.

Después, al igual que anteriormente mencionado en el eslogan de la página, usamos el pseudónimo after para crear una barrita abajo del todo de la tarjeta, con los colores del logo.

```
.infoCalendarioPrecio p {  
    text-align: center; /* Centrar el texto dentro de los párrafos */  
}
```

Los párrafos dentro del contenedor estarán centrados.

## - ENLACES DIA

Este será un estilo para el enlace del primer párrafo de la tarjeta.

```
.enlaceDia{  
    text-decoration-color: #rgb(9, 91, 214);  
    margin: 10px;  
}
```

Tendrá un color azulado para que se note que es un enlace y tendrá un margen general de 10 píxeles.

## - DIA

Este será el estilo del párrafo el cual está dentro del enlace.

```
.dia {  
    color: #rgb(9, 91, 214); /* Define el color del texto para los elementos con la clase 'dia' */  
    font-weight: bold;  
}
```

Se le vuelve a dar color, para que así, cuando se le cliquee, no se ponga de color morado al haber sido visitado.

Estará en negrita para ser más visible y para darle más importancia, dado que es el único enlace de la tarjeta.

## - PRECIO

Este será el párrafo el cual contenga el precio.

```
.precio{  
    font-weight: bold;  
    color: #rgb(18, 18, 141);  
    font-size: 1.4em;  
    margin-top: 10px;  
    margin-bottom: 10px;  
}
```

Estará en negrita y tendrá un color azul oscuro.

Tendrá un tamaño de 1.4em y un margen arriba y abajo de 10 píxeles.

## 2.3 Tarjetas de los vuelos

Esta sección contiene una pequeña tarjeta con :

- El logo de Luna Tunes
- Un apartado para las horas de salida y llegada del vuelo.
- Una sección como informativa con un enlace y el precio del vuelo
- Un botón para reservar el vuelo

```
<h2 class="tituloHorarios" id="jueves">Jueves 08</h2>
<div class="horario">
    
    <div class="horas">
        <h2 class="primeraHora">10:30</h2>
        <div class="fotoMiniCohete"></div>
        <h2 class="segundaHora">22:30</h2>
    </div>
    <div class="queIncluyePrecio">
        <a href="#" class="queIncluye">¿Que incluye?</a>
        <p class="precioCard">729,99 €</p>
    </div>
    <div class="seleccionar">
        <button class="btnSeleccionar">Reservar</button>
    </div>
</div>
```

### -TITULOHORARIOS

El h2 servirá como enlace y como título a la vez.

Al tener una clase específica con su día, al clicar en la tarjeta anteriormente mencionada, nos llevará a esta tarjeta específicamente.

```
.tituloHorarios{
    color: #rgb(18, 18, 141);
    margin-top: 5%;
    margin-left: 15%;
    font-size: 2em;
}
```

El h2 tendrá un color azulado, con un margen arriba y abajo y con un tamaño de 2em .

## - HORARIO

Este será el contenedor principal de la tarjeta de los vuelos.

```
.horario{  
    width: 70%;  
    height: 20%;  
    margin: auto;  
    box-shadow: 0px 4px 4px -4px □rgba(0, 0, 0, 0.9);  
    display: flex;  
    background-color: ■white;  
}  
  
.horario h2{  
    font-size: 1.8em;  
    font-weight: normal;  
    text-shadow: 0 0 1px □rgba(0,0,0,0.8);  
}
```

Tendrá un ancho del 70% y un alto del 20%.

Tendrá un margen general automático.

Será flexible, con el fondo blanco y con un box-shadow en la parte de abajo.

A los h2 dentro de este contenedor se les dará un tamaño de 1.8em, su font-weight será normal, porque al principio se ponía en negrita y tendrá un text-shadow muy pequeño.

## - LOGOHORARIO

Este será el estilo del logo en la tarjeta.

```
.logoHorario{  
    height: 100px;  
    width: 100px;  
    margin-left: 40px;  
    margin-top: auto;  
    margin-bottom: auto;  
}
```

Tendrá un ancho y un alto de 100 píxeles.

Tendrá un margen arriba y abajo automático y el izquierdo será de 40 píxeles para separarse del comienzo del contenedor.

## - HORAS

Este será el contenedor el cual contenga las horas y un pequeño ícono de un cohete para visualizar un vuelo.

```
.horas{  
    height: 100%;  
    border-left: 1px solid #rgb(176, 180, 176);  
    border-right: 1px solid #rgb(176, 180, 176);  
    width: 50%;  
    margin-left: 40px;  
    display: flex;  
    border-style: dashed;  
    border-top: none;  
    border-bottom: none;  
  
    align-items: center; /* Para centrar verticalmente los elementos */  
    box-sizing: border-box; /* Para incluir el padding y el borde en el tamaño total */  
    margin-top: auto;  
    margin-bottom: auto;  
}
```

Ocupará todo el alto y la mitad del ancho.

Tendrá solamente un borde izquierdo y derecho.

Tendrá un margen a la izquierda, y una arriba y abajo automática para que se centre.

Será flexible y su borde tendrá el estilo dashed.

No tendrá borde arriba y abajo.

Sus elementos estarán centrados verticalmente.

## **-PRIMERA Y SEGUNDA HORA**

Estos estilos se aplicarán en las horas de salida de la tierra (primera hora) y llegada a la luna (segunda hora).

```
.primeraHora{  
    margin-left: 5%;  
}  
  
.segundaHora{  
    margin-left: 32%;  
}
```

## -FOTOMINICOHETE

En este div, conseguiremos dar estilo a un icono de cohete. El cohete tendrá dos líneas laterales con los colores del logo de la empresa.

```
.fotoMiniCohete{
    background: url('images/coheteIcono.png') no-repeat 10%;
    width: 30px;
    height: 35px;
    background-size: 40px;
    margin-left: 30%;
    display: flex;
    justify-content: center; /* Centra los elementos hijos horizontalmente */
    align-items: center; /* Centra los elementos hijos verticalmente */
    position: relative;
}

.fotoMiniCohete::before{
    content: '';
    display: block; /* Hace que el pseudoelemento sea un bloque */
    width: 45%; /* Ancho igual al del elemento padre */
    height: 3px; /* Grosor del "borde" */
    background-image: linear-gradient(to left, #rgb(123, 89, 247), #rgb(255, 255, 255));
    position: absolute;
    margin-left: -600px;
}

.fotoMiniCohete::after{
    content: '';
    display: block; /* Hace que el pseudoelemento sea un bloque */
    width: 45%; /* Ancho igual al del elemento padre */
    height: 3px; /* Grosor del "borde" */
    background-image: linear-gradient(to right, #rgb(123, 89, 247), #rgb(255, 255, 255));
    position: absolute;
    margin-left: 670px;
}
```

Al igual que en el eslogan usaremos el seudónimo after para crear la barra, pero en este caso usaremos también el seudónimo before para crear la segunda barra.

Ambas barras tendrán el mismo ancho y el mismo alto, simplemente se les modificará su posición.

## - QUEINCLUYPEPRECIO

Este será el contenedor para el enlace de que incluye el vuelo y el precio del vuelo

```
.queIncluyePrecio{  
    height: 100%;  
    width: 16%;  
    margin-top: 10px;  
}
```

Ocupará todo el alto y un 16% del ancho para que tampoco ocupe mucho.

Tendrá un margen arriba de 10 píxeles.

## -QUEINCLUYE

Este será el estilo del enlace.

```
.queIncluye{  
    margin-top: 40px;  
    display: flex;  
    margin-left: 57%;  
    color: #rgb(9, 91, 214);  
    font-weight: bold;  
    font-size: small;  
    font-family: "Aldrich";  
}
```

Será flexible y tendrá márgenes arriba y a la izquierda.

Tendrá el mismo color que los enlaces de las tarjetas y estará en negrita.

Su tamaño será small, para que no opague al precio en tamaño y así el usuario se fije más en el precio.

Usará la fuente “Aldrich”.

## -PRECIocard

Este será el estilo del precio.

```
.precioCard{  
    font-weight: bold;  
    color: #rgb(18, 18, 141);  
    font-size: 1.7em;  
    margin-top: 0px;  
    margin-bottom: 10px;  
    margin-left: 35%;  
}
```

Tendrá un color igualito que el precio de la tarjeta.

Estará en negrita y tendrá un tamaño de 1.7em .

No tendrá margen arriba y si a la izquierda y abajo.

## -SELECCIONAR

Este será el contenedor del botón para reservar el vuelo.

```
.seleccionar{  
    width: 16%;  
    height: 100%;  
    display: flex;  
    margin-left: 40px;  
}
```

Tendrá un ancho del 16% y un alto del 100%.

Será flexible y tendrá un margen izquierdo para separarse del precio y el enlace.

## -BTNSELECCIONAR

Este será el estilo del botón de reservar.

```
.btnSeleccionar{  
    margin-top: 25%;  
    width: 100%;  
    height: 40px;  
    border-radius: 5px;  
    border: none;  
    border-radius: 10px;  
    color: #rgb(243, 243, 243);  
    background: linear-gradient(to right, ##071ac9, ##046fc7);  
}  
  
.btnSeleccionar:hover{  
    background: linear-gradient(to right, ##0c1a9c, ##0b528b);  
}  
  
.btnSeleccionar:focus{  
    background: ##0c1a9c;  
}
```

Cuando se pase el ratón por encima del botón el color secundario será un poco más oscuro y cuando el botón obtenga el foco, su color será de azul oscuro completamente.

## 2.4 Mapa y video

Este apartado contiene un mapa con la localización de desde donde saldrá el cohete para ir a la luna y un video de un cohete despegando hacia la luna.

Este apartado será importante sobretodo por la accesibilidad del video.

```
<div class="contMapaAcordeon">  
  
    <div class="divmapa" aria-label="Mapa donde se muestra la localización del Centro de control de lanzamiento y aterrizaje de SpaceX">  
        <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3509.067030825342!2d-80.60748608832681!3d28.417234193722766!2z...</div>  
  
    <video controls alt="El video presenta el emocionante lanzamiento de un cohete desde la plataforma de lanzamiento, con llamas ardientes. Conforme avanza el video, el cohete se proyecta cada vez más lejos, adentrándose en el espacio exterior. A lo largo de su trayectoria, en el fondo, la majestuosa Luna se vislumbra gradualmente, su superficie rocosa y cráteres ofrecen un telón de fondo impresionante. El video culmina con una vista espectacular de la Luna en todo su esplendor, mientras el cohete continúa su viaje hacia lo desconocido.">  
        <source src="images/videoNASA.mp4" type="video/mp4">  
        <track kind="subtitles" src="subtitulos_es.vtt" srclang="es" label="Español">  
        <p>Tu navegador no admite la etiqueta de video.</p>  
    </video>  
    <div class="accesibilidad">  
        <p>Descripción de los sonidos aquí...</p>  
    </div>  
  
</div>
```

## **-CONTMAPAACORDEON**

Este será el contenedor que contenga el mapa y el video.

```
.contMapaAcordeon{  
    display: grid;  
    grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(700px, 1fr));  
    width: 80%;  
    margin-top: 5%;  
    margin-left: auto;  
    margin-right: auto;
```

Será responsive y con un ancho del 80%.

Tendrá un margen lateral automático y con un margen arriba del 5% para separarlo de las tarjetas de los vuelos.

## 2.4.1 Mapa

Este mapa mostrará desde donde salen los vuelos hacia la luna.

### -DIVMAPA

Este será el contenedor del mapa. Tendrá una descripción de lo que se ve en el mapa.

```
.divmapa {  
    width: 80%;  
    margin-left: auto;  
    margin-right: auto;  
    margin-top: 10%;  
}
```

Ocupará el 80% de ancho y tendrá un margen lateral automático y uno arriba de 10%.

### -IFRAME

Al igual que con la playlist, este elemento nos entrega la posibilidad de visualizar el mapa.

```
iframe{  
    width: 100%;  
    border-radius: 10px;  
}
```

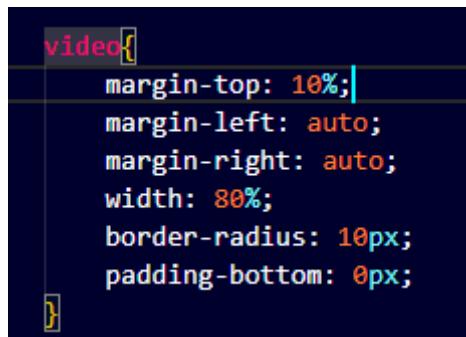
```
' height="100%" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy" referrerPolicy="no-referrer-when-downgrade" title="Centro de control de lanzamiento y"
```

Ocupará todo el ancho y alto disponible y no tendrá bordes.

Para temas de accesibilidad, es importante darle un título.

## 2.4.2 Video

Este vídeo mostrará un video de un cohete de la NASA viajando a la luna, como demostración de cómo podría ser el vuelo.



El video ocupará el 80% del ancho y tendrá un margen lateral automático para siempre estar centrado.

Tendrá un border-radius de 10 píxeles y no tendrá padding abajo para que no quede espacio entre el borde y el video.

El atributo **controls** agrega controles de reproducción al reproductor de video para que el usuario pueda reproducir, pausar y ajustar el volumen del video.

El atributo **alt** proporciona una descripción alternativa del video para usuarios que no pueden ver el video, como lectores de pantalla para personas con discapacidad visual.

**type="video/mp4"** especifica el tipo de archivo del vídeo.

La etiqueta **<track>** se utiliza para proporcionar subtítulos para el video. El atributo **kind="subtitles"** indica que estos son subtítulos. El atributo **src** especifica la ubicación del archivo de subtítulos, **srclang** indica el idioma de los subtítulos (en este caso, español), y **label** proporciona una etiqueta descriptiva para los subtítulos.

**<p>Tu navegador no admite la etiqueta de video.</p>**: Este es un mensaje de respaldo que se mostrará si el navegador del usuario no admite la etiqueta de video HTML5.

**<div class="accesibilidad">...</div>**: Esta es una sección adicional que podría contener información adicional o alternativa sobre el video para mejorar la accesibilidad.

# HOTELES

## PORTADA

```
<div class="reservaCohete">
  <div class="contenedorTitulo">
    <h1 class="tituloLuna">Alojate con <span class="colorLogo">Luna Tunes</span></h1>
  </div>

  <div class="textoLuna">
    <h4>
      En Luna Tunes, no solo te llevamos a la Luna, ¡te damos la bienvenida a tu hogar lunar!
      <br><br>
      Sumérgete en el lujo y la comodidad de nuestros exclusivos hoteles en la Luna, donde
      cada habitación es una obra maestra de la arquitectura espacial.
    </h4>
    </div>
  </div>
```

CSS

```
.reservaCohete{
  background: url('images/fondoHotel.webp') no-repeat 0% 95px ;
  background-size: 100% 100%;
  width: 100%;
  height: 700px;
  border-bottom: 1px solid gray;
  margin-top: -49px;
  padding: 20px;
  box-shadow: 0px 5px 5px -5px rgba(0, 0, 0, 0.9);
}

.tituloLuna{
  color: white;
  font-size: 2em;
  display: block;
}
.empujar{
  margin-left: 16px;
}

.colorLogo{
  font-family: "Russo One";
  background: linear-gradient(to right,rgb(123, 89, 247),violet);
  -webkit-background-clip: text; /* Esto es para aplicar el gradiente al texto */
  background-clip: text; /* Esto es para aplicar el gradiente al texto */
  color: transparent; /* Esto hace que el texto sea transparente */
  margin-left: 10px;
}
```

```

.contenedorTitulo{
    text-transform: uppercase;
    width:300px;
    margin-left: 20%;
    margin-top: 7%;
    font-size: 1.3em;
    margin-top: 130px;
}

.contenedorTitulo::after {
    content: ""; /* Añade un contenido vacío para el pseudoelemento */
    display: block; /* Hace que el pseudoelemento sea un bloque */
    width: 95%; /* Ancho igual al del elemento padre */

    margin-top: 0px;
    height: 4px; /* Grosor del "borde" */
    background-image: linear-gradient(to right, rgb(123, 89, 247),violet); /* Aplica el gradiente lineal al
pseudoelemento */
}

.textoLuna{
    color: white;
    width:300px;
    margin-left: 20%;
    font-size: 1.1em;
    margin-top: 1%;
}

```

## *PRIMER HOTEL*

Esta estructura se repetirá en el resto de hoteles

```

<section id="primerHotel"></section>
<section>

    <!-- primer hotel -->
    <article class="articuloHotel">
        <div class="imagen">
            
        </div>
        <div class="descHotel">
            <small>Hotel</small>
            <a href="#" class="nombreHotel"><h2 class="tituloHotel">LunaLux Hotel & Spa</h2></a>
            <small class="gestion">Gestionado por NH Hotel Group</small>
            <a href="#" class="localizar"><small>Lunar Enclosure, Moon</small></a>
            <span>•</span>
            <a href="#" class="localizar"><small>Mostrar en el mapa</small></a>
        </div>
        <div class="contValoracion">
            <h4>Muy bien</h4>
            <span class="valoracion">9,5</span>

```

```

</div>

<div class="descHabitacion">
  <div class="contenedorHabitacion">
    <small class="tituloHabitacion">Suite Junior </small>
    <small class="descripcion">Suite privada • 2 dormitorios 1 sala de estar • 2 baños • 39m2 •
      3 camas (1 sofá cama, 2 doble grande)</small>
  </div>
</div>
<div class="comprar">
  <small class="noche">1 noche</small>
  <span class="oferta">11.300 €/p</span><h3 style="display: inline;">10.250 €/p</h3>
  <small class="noche">Incluye impuestos y cargos</small>
  <button class="btnSeleccionar">Reservar</button>
</div>
</article>

```

CSS

```

.articuloHotel {
  display: grid;
  grid-template-columns: auto 1fr 1fr; /* La primera columna se ajusta al contenido, las dos
siguientes ocupan el resto */
  grid-gap: 10px; /* Espacio entre las celdas */
  margin-top: 100px;
  border: 10px solid rgb(10, 14, 71);
  border-radius: 10px;
  width: 43%;
  gap: 5px;
  padding: 15px;
  background-color: white;
}

.imagen {
  grid-row: span 3; /* La imagen ocupa tres filas */
}

.primerImagen{
  max-width: 100%;
  height: 80%;
  border-radius: 15px;
}

.articuloHotel div:first-of-type{
  height: auto;
  width: 13em;
}

.articuloHotel div{
  height: 7em;
}

```

```
}

section {
    margin-top: 67px;
}

article{
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
}

.nombreHotel{
    color: rgb(9, 91, 214);
    text-decoration: none;
}

.nombreHotel:hover{
    color: black;
}

.tituloHotel{
    font-size: 1.3em;
}

.descHotel{
    padding: 10px;
    margin-top: -10px;
}

.gestion{
    display: block;
    margin-top: 0px;
    margin-bottom: 10px;
}

.localizar{
    color: rgb(9, 91, 214);
}

.descHabitacion{
    padding: 10px;
}

.contenedorHabitacion{
    margin-top: 0px;
    position: relative;
    padding-left: 10px;
    box-sizing: border-box;
}
```

```
.contenedorHabitacion::before{
    content: "";
    position: absolute;
    top: 0;
    left: 0;
    height: 100%; /* Ajusta la altura para que coincida con la del elemento */
    width: 3px; /* Ancho del borde izquierdo */
    background: linear-gradient(to bottom,rgb(123, 89, 247),violet);
}

.contenedorHabitacion small{
    display: block;
}

.tituloHabitacion{
    font-weight: bold;
}

.descripcion{
    margin-top: 10px;
}

.contValoracion{
    text-align: end;
}

.valoracion{
    border: 10px solid rgb(9, 91, 214);
    color: white;
    font-size: 1.3em;
    background-color: rgb(9, 91, 214);
    border-radius: 5px 5px 5px 0px;
    margin-top: 10px;
    display: block;
    width: 20%;
    text-align: center;
    justify-content: center;
    margin-left: 80%;
}

.comprar{
    text-align: end;
}

.noche{
    display: block;
    margin-top: 0px;
    margin-bottom: 10px;
    color: grey;
}
```

```

.oferta{
    color: red;
    text-decoration: line-through;
    margin-right: 8px;
}

.btnSeleccionar{
    width: 60%;
    height: 40px;
    border-radius: 5px;
    border: none;
    border-radius: 10px;
    color: rgb(243, 243, 243);
    background: linear-gradient(to right, #071ac9, #046fc7);
}

.btnSeleccionar:hover{
    background: linear-gradient(to right, #0c1a9c, #0b528b);
}

.btnSeleccionar:focus{
    background: #0c1a9c;
}

.reservaCohete{
    background: url('images/fondoHotel.webp') no-repeat 0% 95px ;
    background-size: 100% 100%;
    width: 100%;
    height: 700px;
    border-bottom: 1px solid gray;
    margin-top: -49px;
    padding: 20px;
    box-shadow: 0px 5px 5px -5px rgba(0, 0, 0, 0.9);
}

```

Este fragmento de código HTML y CSS detalla un componente de la interfaz de usuario diseñado para presentar información sobre hoteles, específicamente el "LunaLux Hotel & Spa", dentro de un contexto imaginario relacionado con alojamientos en la Luna. La sección está meticulosamente estructurada para ofrecer detalles esenciales como la ubicación, gestión, valoraciones y opciones de habitación, todo ello enmarcado en un diseño visualmente atractivo que utiliza técnicas avanzadas de CSS para mejorar la presentación y la interactividad.

#### HTML

<section>: El contenedor principal para cada hotel. En este caso, se centra en "LunaLux Hotel & Spa".

<article class="articuloHotel">: Representa un bloque de contenido independiente que describe un hotel específico. Cada <article> incluye:

<div class="imagen">: Contiene una imagen representativa del hotel.

<div class="descHotel">: Agrupa la descripción y los detalles clave del hotel, como el nombre, la gestión y la ubicación.

<div class="contValoracion">: Muestra la valoración del hotel en una manera destacada.

<div class="descHabitacion">: Describe una habitación específica ofrecida por el hotel, proporcionando detalles sobre la misma.

<div class="comprar">: Incluye información de precios y un botón de reserva.

## CSS

.articuloHotel: Configura el layout del artículo utilizando display: grid, estableciendo un diseño de tres columnas.

.imagen, .primeraImagen: Estiliza la imagen del hotel, asegurando que ocupe el espacio definido y tenga bordes redondeados para un aspecto más suave.

.nombreHotel, .localizar, .btnSeleccionar: Define los estilos para los enlaces, el nombre del hotel y el botón de reserva, incluyendo efectos de interacción como cambios de color y gradientes en el botón para mejorar la experiencia del usuario.

.valoracion: Destaca la puntuación del hotel con un fondo colorido y bordes redondeados, haciendo que la valoración sobresalga visualmente.

.descHabitacion, .contenedorHabitacion: Presenta la descripción de la habitación con un diseño cuidado, incluyendo un indicador visual a la izquierda de la descripción que usa un gradiente lineal.

El diseño refleja un enfoque cuidadoso hacia la presentación de información importante de una manera que es tanto funcional como estéticamente agradable. La decisión de usar una cuadrícula para el layout del artículo permite una distribución equilibrada del contenido, haciendo que la información sea fácil de seguir para los usuarios. La integración de elementos visuales como imágenes destacadas y valoraciones coloridas no solo capta la atención sino que también facilita la evaluación rápida del hotel por parte del usuario.

El uso de pequeños fragmentos de texto para detalles adicionales, como la gestión del hotel y la ubicación, junto con enlaces para "Mostrar en el mapa", mejora la interactividad y proporciona a los usuarios caminos claros para obtener más información. El botón de reserva está diseñado para ser llamativo, incentivando a los usuarios a tomar acción.

Este componente es un excelente ejemplo de cómo el diseño y el desarrollo web pueden trabajar juntos para crear una experiencia de usuario rica y envolvente, donde la funcionalidad se encuentra con la estética de manera armoniosa. Cada elección de diseño, desde la disposición del layout hasta las decisiones estilísticas específicas, sirve al propósito de mejorar la presentación y la usabilidad del contenido, asegurando que los usuarios tengan una experiencia positiva mientras interactúan con la información del hotel.

Este fragmento de código HTML y CSS representa una sección de una página web dedicada a promocionar el alojamiento ofrecido por "Luna Tunes", un servicio que aparentemente combina experiencias musicales con la posibilidad de alojarse en hoteles exclusivos en la Luna. La sección está diseñada para captar la atención del usuario con un diseño visualmente atractivo, utilizando una

combinación de imágenes de fondo, gradiente de texto y sombras para crear un efecto estético y temático coherente. A continuación, se detalla cada parte del código:

#### HTML

<div class="reservaCohete">: Este div actúa como el contenedor principal de la sección. La clase sugiere que se trata de una promoción o reserva para un "Cohete", lo cual es metafórico, indicando alojamiento o servicios relacionados con viajes a la Luna.

<div class="contenedorTitulo">: Contiene el título de la sección. La estructura y la clase indican que este elemento está destinado a destacar visualmente el encabezado de la sección.

<h1 class="tituloLuna">: El encabezado principal introduce el servicio ofrecido, "Alojate con Luna Tunes", utilizando un <span class="colorLogo"> para aplicar un estilo distintivo y atractivo al nombre "Luna Tunes".

<div class="textoLuna">: Contiene un párrafo descriptivo presentado en formato <h4>, proporcionando detalles sobre la experiencia de alojamiento, destacando la exclusividad y la calidad arquitectónica de los hoteles lunares.

#### CSS

.reservaCohete: Establece el fondo de la sección usando una imagen (images/fondoHotel.webp), ajustando su tamaño para cubrir completamente el área del div. Aplica también un margen negativo en la parte superior para posiblemente solapar con la sección anterior, junto con sombras para crear profundidad.

.tituloLuna y .textoLuna: Definen el color del texto (blanco), el tamaño de la fuente, y otros aspectos de estilo para asegurar que el texto sea legible contra el fondo de la imagen y mantener coherencia visual.

.colorLogo: Aplica un gradiente de color al texto "Luna Tunes" dentro del encabezado, utilizando la técnica de background-clip para el texto, creando un efecto visualmente llamativo que resalta el nombre de la marca.

.contenedorTitulo y .contenedorTitulo::after: Ajustan el posicionamiento, tamaño y transformaciones del texto del título. El pseudoelemento ::after añade un efecto decorativo bajo el título, utilizando un gradiente similar al del .colorLogo para mantener la consistencia del diseño.

Este diseño está claramente enfocado en promover una experiencia única ofrecida por "Luna Tunes", combinando la temática espacial con la comodidad y el lujo. La atención al detalle en la aplicación de estilos CSS refleja un esfuerzo por crear una experiencia inmersiva para el usuario, animándolo a explorar más sobre el alojamiento lunar ofrecido. El uso de gradientes, imágenes de fondo temáticas y sombras no solo mejora la estética de la página sino que también fortalece la identidad de la marca "Luna Tunes", posicionándola como una opción de alojamiento exclusiva y deseable.

La estructura semántica del HTML, junto con las técnicas de diseño avanzadas en CSS, demuestra un enfoque meticuloso hacia la creación de una interfaz de usuario cohesiva y atractiva, diseñada para capturar la imaginación de los visitantes y motivarlos a aprender más sobre los servicios ofrecidos. La combinación de técnicas de diseño con una narrativa convincente sirve para enriquecer la experiencia del usuario, destacando la oferta de "Luna Tunes" no solo como un destino de alojamiento sino como una aventura espacial completa.

## TABLA

```
<table aria-describedby="descripcionTabla"
       id="horarioClase" class="tabla">

  <div id="descripcionTabla" style="display: none;"> <!-- Con display none desaparece -->
    <p>
      Tabla de 5 columnas (Información sobre las cadenas hoteleras) y filas (hotel).
    </p>
  </div>

  <caption>Información sobre la estancia</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th id="hora"></th>
      <th id="desayuno"><strong title="Desayuno incluido">Desayuno</strong></th>
      <th id="wifi"><strong>Wi-Fi gratuito</strong></th>
      <th id="servicioHabitaciones"><strong>Servicio de habitaciones</strong></th>
      <th id="piscina"><strong>Piscina</strong></th>
      <th id="eventos"><strong>Eventos</strong></th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <th headers="lunaLux"><strong>LunaLux</strong></th>
      <td headers="lunaLux_desayuno">Si</td>
      <td headers="lunaLux_wifi">Si</td>
      <td headers="lunaLux_servicioHabitaciones">Si</td>
      <td headers="lunaLux_piscina">Si</td>
      <td headers="lunaLux_eventos">No</td>
    </tr>
    <tr>
      <th headers="moonSpace"><strong>Moon Space</strong></th>
      <td headers="moonSpace_desayuno">Si</td>
      <td headers="moonSpace_wifi">Si</td>
      <td headers="moonSpace_servicioHabitaciones">Si</td>
      <td headers="moonSpace_piscina">Si</td>
      <td headers="moonSpace_eventos">Si</td>
    </tr>
    <tr>
      <th headers="lunarFrontiers"><strong>Lunar Frontiers</strong></th>
      <td headers="lunarFrontiers_desayuno">No</td>
      <td headers="lunarFrontiers_wifi">Si</td>
      <td headers="lunarFrontiers_servicioHabitaciones">No</td>
      <td headers="lunarFrontiers_piscina">Si</td>
      <td headers="lunarFrontiers_eventos">No</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

CSS

```

table{
    justify-content: center;
    text-align: center;
    border: 5px solid rgb(10, 14, 71);
    border-collapse: collapse;
    background-color: #ddd;
    margin-top: 5%;
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
    width: 40%;
}

th,td{
    height: 40px;
    border: 5px solid rgb(10, 14, 71);
}

tbody tr:nth-child(odd) {
    background-color: #f2f2f2; /* Color de fondo para filas pares */
}

th{
    padding: 5px;
}

thead tr:hover,
tbody tr:hover{
    background-color: #c5c3c3;
}

```

Este fragmento de código HTML y CSS describe una tabla diseñada para mostrar información detallada sobre la estancia en diferentes cadenas hoteleras, específicamente diseñada para un contexto imaginario relacionado con hoteles en la Luna. La estructura de la tabla está pensada para facilitar la comparación rápida de las amenidades disponibles en cada hotel, como desayuno incluido, Wi-Fi gratuito, servicio de habitaciones, piscina y disponibilidad de espacios para eventos. A continuación, se detallan los componentes clave del código y se explica su propósito y diseño.

#### HTML

<table>: Elemento contenedor principal para la tabla, identificado por id="horarioClase" y clasificado como class="tabla". La tabla está descrita por el elemento <div id="descripcionTabla">, aunque este div se oculta visualmente del flujo de la página mediante CSS (display: none), sirve como referencia para tecnologías de asistencia.

<caption>: Proporciona un título o una explicación de la tabla, "Información sobre la estancia", que ayuda a los usuarios a entender el contexto de los datos presentados.

<thead> y <tbody>: Distinguen claramente entre la cabecera de la tabla (<thead>) y el cuerpo de la tabla (<tbody>), mejorando la semántica y la accesibilidad del contenido.

<th> y <td>: Los elementos <th> definen las celdas de encabezado en la cabecera de la tabla, indicando las amenidades ofrecidas por los hoteles. Los elementos <td> contienen los datos específicos de cada hotel, respondiendo con un "Si" o "No" a la disponibilidad de cada servicio.

## CSS

table: Estiliza la tabla con un borde sólido, un color de fondo, y asegura que se centre correctamente en la página. La anchura se establece en el 40% del contenedor padre para mantener la tabla proporcionalmente dimensionada dentro del layout general de la página.

th, td: Los estilos aplicados a estas celdas aseguran una altura uniforme y bordes definidos para mejorar la legibilidad y la coherencia visual de la tabla.

tbody tr:nth-child(odd): Este selector aplica un color de fondo a las filas impares del cuerpo de la tabla, lo que facilita la lectura al crear una distinción visual entre filas adyacentes.

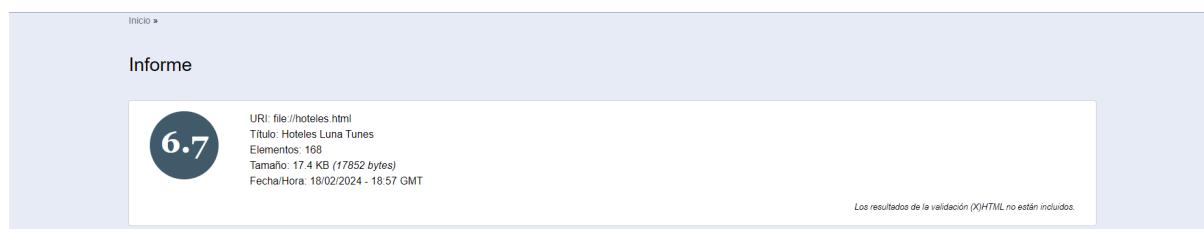
thead tr:hover, tbody tr:hover: Añade un efecto interactivo al resaltar filas sobre las que el usuario pasa el cursor, mejorando la experiencia de usuario al permitirles focalizar fácilmente en la fila que están examinando.

## Documentación y Diseño

Este diseño de tabla es eficaz para presentar información comparativa de manera clara y accesible. Utiliza técnicas de diseño web estándar y mejores prácticas de accesibilidad, como la separación semántica de encabezados y contenido, y el uso de efectos de hover para mejorar la interactividad. La elección de colores y el estilo de borde proporcionan una estética coherente que se alinea con el tema general del sitio web.

La tabla es un ejemplo de cómo estructurar y presentar datos complejos de manera que sean fácilmente comprensibles para los usuarios, facilitando la toma de decisiones informadas sobre su estancia. El diseño refleja un enfoque cuidadoso hacia la accesibilidad y la usabilidad, asegurando que la tabla no solo sea funcional sino también visualmente atractiva.

## TEST DE ACCESIBILIDAD



## PARQUE DE ATRACCIONES

### CARD CONTAINER

```
<div class="card-container">
  <div class="card">
    
    <h2>Carril Luna Llena</h2>
    <p>¡Un viaje vertiginoso a través de cráteres y picos lunares!</p>
  </div>
  <div class="card">
    
    <h2>Órbita Celestial</h2>
```

```

<p>¡Una vista panorámica única del paisaje lunar desde las alturas!</p>
</div>
<div class="card">
  
  <h2>Ascenso Lunar</h2>
  <p>¡Una emocionante experiencia de caída libre y ascenso vertiginoso sobre la superficie
lunar!</p>
</div>
<div class="card">
  
  <h2>Giro Estelar</h2>
  <p>¡Un paseo mágico entre estrellas y constelaciones en el firmamento lunar!</p>
</div>
<div class="card">
  
  <h2>Saltos Gravitatorios</h2>
  <p>¡Saltos espectaculares bajo la gravedad reducida de la Luna!</p>
</div>
<div class="card">
  
  <h2>Desliz Lunar</h2>
  <p>¡Deslízate sobre el hielo lunar en una experiencia única y llena de brillo!</p>
</div>
</div>

```

CSS:

```

.card-container {
  display: flex;
  flex-direction: row;
  justify-content: center;
  margin-top: 100px; /* Adjust as per your layout */
  /* Overlap cards */
}

.card {
  background: linear-gradient(to right, blue, purple);
  border-radius: 10px;
  width: 300px;
  margin-right: -150px; /* Overlap amount */
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
  transition: transform 0.5s, z-index 0.5s; /* Smooth transition for transform and z-index */
  position: relative;
  cursor: pointer;
}

/* This will position the images and contents of the card */
.card img {
  width: 100%;
}

```

```

height: auto; /* Height is set to auto to maintain aspect ratio */
border-top-left-radius: 10px;
border-top-right-radius: 10px;
}

.card h2, .card p {
  margin: 10px;
  color: white;
}

/* Hover effect for cards */
.card:hover {
  transform: translateY(-20px) scale(1.1);
  z-index: 10; /* Bring the hovered card above others */
}

/* Responsive adjustments */
@media (max-width: 768px) {
  .card-container {
    flex-direction: column;
    align-items: center;
    gap: 20px;
    margin-top: 250px;
  }
  .card {
    margin-right: 0; /* No overlap on small devices */
  }
  .card:hover {
    transform: scale(1.1);
  }
}
.tituloAcordeon{
  text-align: center;
  margin-top: 1%;
  font-size: 2em;
}
.feature-section h1 {
  text-transform: uppercase;
}
.feature-section {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  padding: 20px;
}

.feature-image-list-container {
  display: flex;
  align-items: flex-start;
  justify-content: center;
  gap: 20px; /* Agrega un espacio entre la imagen y la lista */
}

```

```

}

.feature-image-list-container img {
    max-width: 60%; /* Reduce el tamaño de la imagen */
    border-radius: 20px; /* Opcional: si quieres bordes redondeados en la imagen */
}

.feature-list {
    margin-top: 250px; /* Ajusta la posición de la lista ordenada */
    line-height: 20px;
    font-weight: bolder;
}

@media (max-width: 768px) {
    .feature-image-list-container {
        flex-direction: column;
        align-items: center;
    }

    .feature-image-list-container img {
        max-width: 80%;
    }

    .feature-list{
        margin-top: 50px;
    }
}

```

Esta documentación detalla un conjunto de componentes HTML y CSS diseñados para presentar una serie de atracciones en un parque temático, presumiblemente con una temática lunar, dada la nomenclatura utilizada en los nombres y descripciones. Cada atracción se muestra en una "tarjeta" individual, con un diseño visual cohesivo y responsivo.

#### Estructura HTML

La estructura HTML consta de un contenedor principal `.card-container` que agrupa varios elementos `.card`. Cada `div.card` contiene:

Una imagen de la atracción (`<img>`), con una descripción alternativa para mejorar la accesibilidad.

Un título (`<h2>`) que nombra la atracción.

Un párrafo (`<p>`) que ofrece una breve descripción de la experiencia de la atracción.

Las imágenes y los textos sugieren una experiencia inmersiva y temática, desde "Carril Luna Llena" hasta "Desliz Lunar", evocando distintos aspectos lúdicos y visuales del parque.

#### Estilos CSS

Los estilos CSS aplicados a estos componentes aseguran que la presentación sea visualmente atractiva y funcional en diferentes dispositivos.

#### Contenedor de Tarjetas `.card-container`

Utiliza `display: flex` para un diseño flexible de las tarjetas, permitiendo una disposición en línea y centrada.

margin-top: 100px; proporciona espacio entre el contenedor de tarjetas y otros elementos de la página.

Las tarjetas se superponen parcialmente mediante margin-right: -150px; en cada .card, creando un efecto visual distintivo.

#### Tarjetas .card

El gradiente de fondo y el border-radius aplican un estilo moderno y redondeado.

La sombra (box-shadow) y los efectos de transición (transform y z-index) en el hover mejoran la interactividad, haciendo que la tarjeta "levantada" se sienta más prominente.

Las imágenes se ajustan para cubrir el ancho completo de la tarjeta y mantener su aspecto proporcional (height: auto;).

#### Responsividad

Los media queries ajustan el diseño de las tarjetas para pantallas más pequeñas (max-width: 768px), cambiando la disposición a una columna y eliminando la superposición entre tarjetas.

El espacio entre tarjetas (gap) y los márgenes se adaptan para mantener la usabilidad y estética en dispositivos móviles.

#### Secciones Adicionales

La clase .tituloAcordeon y .feature-section demuestran la intención de crear secciones temáticas con estilos específicos, como alineación central y transformación de texto.

.feature-image-list-container y .feature-list sugieren áreas para mostrar imágenes destacadas y listas de características o atracciones, con adaptaciones responsivas similares para una cohesión visual en toda la página.

Este diseño refleja un enfoque detallado y cuidadoso en la presentación de atracciones de un parque temático, con énfasis en la experiencia del usuario y la accesibilidad. El uso de flexbox y media queries demuestra una comprensión moderna de las prácticas de diseño web responsive, asegurando que la información sea accesible y atractiva en una amplia gama de dispositivos. La elección de colores, imágenes y textos contribuye a una experiencia inmersiva y temática, invitando a los visitantes a explorar las atracciones ofrecidas.

## MAPA DEL PARQUE

```
<div class="feature-section">
  <h1 class="tituloMapa">Explora Nuestras Atracciones</h1>
  <div class="feature-image-list-container">
    
```

#### CSS

```
.feature-section h1 {
  text-transform: uppercase;
```

```

}

.feature-section {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  padding: 20px;
}

.feature-image-list-container {
  display: flex;
  align-items: flex-start;
  justify-content: center;
  gap: 20px; /* Agrega un espacio entre la imagen y la lista */
}

.feature-image-list-container img {
  max-width: 60%; /* Reduce el tamaño de la imagen */
  border-radius: 20px; /* Opcional: si quieres bordes redondeados en la imagen */
}

.feature-list {
  margin-top: 250px; /* Ajusta la posición de la lista ordenada */
  line-height: 20px;
  font-weight: bolder;
}

@media (max-width: 768px) {
  .feature-image-list-container {
    flex-direction: column;
    align-items: center;
  }

  .feature-image-list-container img {
    max-width: 80%;
  }

  .feature-list{
    margin-top: 50px;
  }
}

```

Este fragmento de código HTML y CSS describe una sección enfocada en destacar las atracciones principales de un parque temático, posiblemente "Luna Tunes", utilizando una combinación de imagen (un mapa) y una lista ordenada para guiar a los visitantes. A continuación, se detalla su estructura y estilo:

#### Estructura HTML

<div class="feature-section">: Contenedor principal de la sección que agrupa el título, la imagen del mapa y la lista de atracciones.

<h1 class="tituloMapa">: Un título (h1) que introduce la sección, "Explora Nuestras Atracciones", enfatizando la invitación a conocer el parque.

<div class="feature-image-list-container">: Un contenedor que usa Flexbox para organizar de manera adyacente la imagen del mapa y la lista de atracciones.

: Muestra el mapa del parque. Es crucial reemplazar "images/mapa.png" con la ruta correcta de la imagen.

<ol class="feature-list">: Una lista ordenada (ol) que enumera las atracciones principales, desde "Carril Luna Llena" hasta "Desliz Lunar".

Estilos CSS

.feature-section y .feature-section h1:

Aplica transformación de texto a mayúsculas para el título y establece el contenedor de la sección con una disposición en columna, centrando sus elementos con align-items: center y añadiendo padding para espaciado interno.

.feature-image-list-container:

Utiliza Flexbox para disponer la imagen y la lista de forma adyacente con un gap de 20px, proporcionando un espacio visual entre ambos. En pantallas más pequeñas, ajusta la disposición a una columna mediante media queries, centrando los elementos.

.feature-image-list-container img:

Establece un max-width del 60% (y 80% en dispositivos móviles) para la imagen, asegurando que se adapte al contenedor sin sobrepasar su tamaño máximo. El border-radius de 20px ofrece bordes redondeados a la imagen para un diseño más suave y estético.

.feature-list:

Ajusta la posición de la lista ordenada con un margin-top significativo, probablemente para alinear visualmente con la imagen del mapa en pantallas más grandes. También aplica un font-weight más bold y ajusta el line-height para mejorar la legibilidad.

Media Queries (@media (max-width: 768px)):

Asegura que la sección sea responsive, adaptando el layout para dispositivos con pantallas de hasta 768px de ancho. Esto incluye cambiar la disposición de la imagen y la lista a una columna y ajustar el tamaño máximo de la imagen para mejorar la visualización en dispositivos móviles.

Este diseño es efectivo para presentar las principales atracciones del parque de una manera organizada y visualmente atractiva. La combinación de un mapa gráfico con una lista detallada permite a los visitantes obtener una comprensión rápida de lo que pueden explorar. Los estilos CSS garantizan que la sección no solo sea estéticamente agradable sino también funcional y accesible en una gama de dispositivos, respetando los principios de diseño responsive. La elección de aplicar bordes redondeados a las imágenes y el uso de una tipografía más audaz para la lista destacan el enfoque en una experiencia de usuario amigable y atractiva.

## PREGUNTAS FRECUENTES

```
<div id="accordion" style="margin-bottom: 20px;">
  <h2 class="tituloAcordeon">Preguntas frecuentes</h2>
  <div id="uno" class="section">
    <h3><a href="#uno">¿Cómo funciona la gravedad en las atracciones?</a></h3>
    <div>
```

"Los recintos de la pista de patinaje y las camas elásticas cuentan con un innovador sistema de gravedad artificial, proporcionado por SpaceX. El resto de nuestras atracciones, al haber arneses de seguridad para sujetar a los pasajeros, hay gravedad lunar, para experimentar las atracciones como nunca antes se había hecho"

</p>

</div>

</div>

### [¿Cómo se maneja el suministro de oxígeno en el parque?](#dos)

"Se dispone de sistemas de suministro de oxígeno redundantes y se instan a los visitantes a seguir las indicaciones para conservar el oxígeno y evitar desperdicios."

### [¿Qué reglamento de seguridad hay en las atracciones?](#tres)

"El reglamento de seguridad del parque de atracciones lunar sigue estándares de EE. UU. con colaboración de NASA y SpaceX. Los visitantes deben recibir orientación previa, cumplir restricciones de atracciones y seguir indicaciones del personal. Se prohíbe el consumo de alcohol y drogas, así como el uso de dispositivos electrónicos durante las atracciones. En caso de emergencia, seguir las instrucciones del personal y dirigirse a zonas de seguridad. Respetar el entorno lunar es obligatorio."

### [¿Qué medidas se toman en caso de una situación de emergencia?](#cuatro)

"El parque cuenta con planes de evacuación detallados y personal capacitado para manejar cualquier situación de emergencia, asegurando la seguridad y el bienestar de todos los visitantes."

### [¿Cuál es el impacto ambiental del parque en la Luna?](#cinco)

"El parque sigue estrictas regulaciones ambientales para proteger el entorno lunar, incluyendo la prohibición de dejar basura fuera de los contenedores designados y la conservación de recursos naturales."

CSS

```
#accordion {
    width: 50%;
    margin: 0 auto;
    margin-top: 10px;
    padding: 5px;
    border: 10px solid #0070C0;
}
```

```
border-radius: 10px;
background-color: white;
}

h3 {
    margin-top: 20px;
    padding: 5px;

}

h3 a {
    text-decoration: none;
    color: rgb(7, 0, 0)
}

#accordion.section {
    background-color: white;
    border-bottom: 1px solid #333;

}

p.texto {
    margin: 0;
    padding: 3px;
}

#accordion .section div {
    height: 0;
    overflow: hidden;
    transition: height 0.3s ease-in;
}

#accordion .section:target div {
    height: 150px;
    overflow: auto;
}

#accordion .section h3::after {
    content: '\25BE';
    font-size: 1.4em;
    font-weight: bold;
    margin-left: 10px;
}

#accordion .section:target h3::after {
    content: '\25B4';
    font-size: 1.4em;
    font-weight: bold;
}
```

```

        margin-left: 10px;
    }

    .section a{
        font-weight: bold;
    }

    #accordion h3{
        font-size: 1.2em
    }
    footer {
        text-align: center;
        padding: 20px;
        background-color: rgb(10, 14, 71);
        color: white;
    }
}

```

Este fragmento de código HTML y CSS implementa un acordeón interactivo para una sección de "Preguntas frecuentes" en un sitio web, posiblemente relacionado con un parque de atracciones lunar. El acordeón está diseñado para mostrar respuestas a preguntas comunes sobre el funcionamiento del parque, ofreciendo a los usuarios una forma intuitiva de acceder a la información que buscan.

#### Estructura HTML

Contenedor Principal (`<div id="accordion">`): Sirve como el contenedor del acordeón, con un estilo aplicado para ajustar su ancho, márgenes, y más.

Título de la Sección (`<h2 class="tituloAcordeon">`): Anuncia el propósito de la sección, en este caso, "Preguntas frecuentes".

Secciones Individuales (`<div id="uno" class="section">`, etc.): Cada sección contiene una pregunta como título (`<h3>`) y un bloque (`<div>`) que esconde la respuesta correspondiente (`<p class="texto">`). El uso de un enlace (`<a href="#uno">`) en el título permite la navegación interna y activa la visualización de la respuesta asociada.

#### Estilos CSS

Estilo General del Acordeón (`#accordion`): Define el ancho, color de fondo, bordes, y otros estilos visuales del contenedor del acordeón. La configuración `margin: 0 auto;` centra el acordeón en la página.

Estilos de Títulos y Texto (`h3, p.texto`): Personaliza la apariencia de los títulos de las preguntas y el cuerpo del texto de las respuestas, incluyendo márgenes, relleno, y colores.

Comportamiento Interactivo (`#accordion .section div, #accordion .section:target div`): Utiliza la pseudo-clase `:target` para cambiar la altura de las respuestas, mostrándolas cuando su correspondiente pregunta es seleccionada. Este comportamiento crea el efecto de acordeón sin necesidad de JavaScript.

Indicadores de Expansión (`#accordion .section h3::after, #accordion .section:target h3::after`): Añade iconos para indicar si una sección está expandida o colapsada, cambiando dinámicamente según el estado de la sección.

#### Funcionalidad y Diseño

El acordeón se diseñó para mejorar la usabilidad del sitio, permitiendo a los usuarios expandir y colapsar secciones de contenido para encontrar rápidamente la información que necesitan. Este diseño es particularmente útil para FAQs, donde el volumen de texto puede ser abrumador si se muestra todo a la vez.

La combinación de HTML y CSS proporciona una solución accesible y sin JavaScript para implementar un componente interactivo. Los estilos visuales y los efectos de transición mejoran la experiencia del usuario, haciendo que la navegación por las preguntas frecuentes sea intuitiva y atractiva.

Este acordeón es un ejemplo excelente de cómo técnicas de diseño web responsive y accesible pueden ser aplicadas para crear interfaces de usuario eficientes y atractivas. La estructura semántica del HTML y el uso inteligente de CSS para interactividad demuestran buenas prácticas en el desarrollo web moderno, asegurando que la sección de "Preguntas frecuentes" sea tanto informativa como fácil de usar.

## TEST DE ACCESIBILIDAD

Inicio >

Informe

8.6

URI: file:///pda.html  
Título: Parque de Atracciones Luna Tunes  
Elementos: 97  
Tamaño: 14.1 KB (14400 bytes)  
Fecha/Hora: 18/02/2024 - 17:52 GMT

Los resultados de la validación (X)HTML no están incluidos.

Resultados generales de 12 pruebas:

Excelente (9) Regular (2) Pobre (1) Tablero

## VENTA DE PULSERAS

### FILA DE IMÁGENES

Esta sección se repite tres veces de la misma manera, una para cada pulsera, pues hay tres clases de pulsera

```
<div class="image-row">
  <div class="image-item">
    <a href="#section-one">
      
      <span class="colorLogo">One-Day-Pass</span>
    </a>
  </div>
  <div class="image-item">
    <a href="#section-two">
      
    </a>
  </div>
  <div class="image-item">
    <a href="#section-three">
      
    </a>
  </div>
</div>
```

```

<span class="colorLogo">Abono General</span>
</a>
</div>
<div class="image-item">
<a href="#section-three">
    
    <span class="colorLogo">VIP</span>
</a>
</div>
</div>

```

## CSS

```

.image-row {
    display: flex;
    justify-content: space-around; /* Distribuye el espacio entre las imágenes de manera uniforme */
    flex-wrap: nowrap; /* Evita que las imágenes se envuelvan a la siguiente línea */
    width: 90%; /* Hace que el div ocupe el 90% del ancho de la página */
    margin: 0 auto; /* Centra el div en la página */
    margin-top: 80px; /* Ajustar según la altura de tu navbar */
}

.image-item {
    flex: 0 0 12.5%; /* Cada elemento ocupa una octava parte del ancho del contenedor .image-row */
    display: flex;
    flex-direction: column;
    align-items: center;
    text-align: center;
}

.image-item img {
    width: 100%; /* La imagen se ajusta al ancho del contenedor .image-item */
    height: auto; /* Mantiene la relación de aspecto de la imagen */
    display: block;
}

/* Asegura que el texto esté alineado verticalmente en el centro */
.image-item h2 {
    margin-top: 10px; /* Espacio entre la imagen y el texto */
}

/* Estilo para los divs de contenido debajo */
.content-section {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    margin-top: 20px;
}

.section-item {
    display: flex;
    align-items: flex-start;
}

```

```

margin-bottom: 20px;
}

.section-item img {
  width: 16.66%; /* Imágenes ocupan una sexta parte del ancho de la pantalla */
  margin-right: 20px;
}

.text-content {
  flex-grow: 1;
  min-width: 0; /* Asegura que el contenido de texto no empuje a la imagen fuera de su ancho
designado */
}

.text-content h2, .text-content h3, .text-content p, .text-content button {
  margin: 10px 0;
}

@media (max-width: 880px) {
  .image-row {
    justify-content: space-around;
    margin-top: 200px;
  }

  .image-item, .section-item {
    flex-direction: column;
    align-items: center;
  }

  .image-item img, .section-item img {
    width: 70%; /* Ajusta para que cada imagen ocupe un porcentaje razonable en pantallas
pequeñas */
    margin-bottom: 20px;
  }

  .text-content {
    width: 100%;
    text-align: center;
  }
}

```

Este fragmento de código HTML y CSS crea una fila de imágenes con enlaces y texto asociado, diseñado para presentar diferentes tipos de pases (por ejemplo, "One-Day-Pass", "Abono General", "VIP") para un evento o parque temático. La estructura y los estilos están pensados para ser responsivos, asegurando que el contenido se muestre adecuadamente en diferentes tamaños de pantalla.

#### Estructura HTML

<div class="image-row">: Un contenedor principal que agrupa todos los elementos de imagen. Esta fila está diseñada para mostrar las imágenes de manera horizontal.

<div class="image-item">: Contenedores individuales para cada imagen y su texto asociado. Dentro de cada uno, un enlace (<a href="#section-...">) encierra una imagen (<img>) y un texto (<span>), facilitando la navegación hacia secciones específicas del sitio al hacer clic en ellas.

#### Estilos CSS

.image-row: Establece un layout flexible con display: flex, distribuyendo el espacio alrededor de los elementos de manera uniforme. La fila ocupa el 90% del ancho de la página y está centrada horizontalmente. El flex-wrap: nowrap evita que los elementos se ajusten a la línea siguiente.

.image-item: Define el tamaño, alineación y distribución de los elementos de imagen. Cada ítem tiene un ancho fijo (una octava parte del contenedor .image-row), y su contenido está centrado tanto horizontal como verticalmente.

.image-item img: Asegura que las imágenes se ajusten al ancho de sus contenedores manteniendo su relación de aspecto original.

Media Queries: Adaptan el layout para pantallas más pequeñas (ancho máximo de 880px), cambiando la disposición de los elementos a una columna y ajustando el tamaño de las imágenes para mejorar la visibilidad en dispositivos móviles.

#### Funcionalidad Responsiva

Los estilos responsivos garantizan que la fila de imágenes se adapte a diferentes tamaños de pantalla:

En pantallas grandes, las imágenes y el texto están distribuidos en una sola fila, con cada imagen ocupando un ancho definido y el texto centrado debajo de cada imagen.

En pantallas más pequeñas, el layout cambia a una disposición en columna, con imágenes más grandes en términos relativos al tamaño de la pantalla y el texto centrado debajo de ellas.

Este diseño es ideal para secciones de un sitio web donde se desea destacar diferentes categorías o tipos de pases/entradas con una navegación visual intuitiva. La combinación de imágenes claras con etiquetas descriptivas facilita a los usuarios la comprensión de las opciones disponibles y mejora la experiencia de navegación, especialmente en interfaces donde el espacio visual es un recurso valioso. La implementación responsive asegura que la sección mantenga su funcionalidad y estética en una amplia gama de dispositivos.

## EXPLICACIÓN PULSERAS

```
<div class="content-section" style="margin-bottom: 5px;">
    <!-- Primer item -->
    <div class="section-item" id="section-one">
        
        <div class="text-content">
            <span class="colorLogo">One-Day-Pass □ 1.199,99 €</span>
            <h3>Pase de un día. Elige sabiamente</h3>
            <p>Nuestra Red Label te dará acceso al recinto durante un día completo a tu elección, ¡así que piénsate bien qué artistas quieres ver!</p>
            <button class="btnSeleccionar">Seleccionar</button>
            <a href="#desplegable1" class="dropdown-toggle" style="text-decoration: none;">¿Qué incluye?</a>
            <div id="desplegable1" class="dropdown-content">
                <ul>
                    <li>Acceso al recinto durante un día completo</li>
                    <!-- Agrega más elementos si es necesario -->
                </ul>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

## CSS

```
.content-section {  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
    margin-top: 20px;  
}  
  
.section-item {  
    display: flex;  
    align-items: flex-start;  
    margin-bottom: 20px;  
}  
  
.section-item img {  
    width: 16.66%; /* Imágenes ocupan una sexta parte del ancho de la pantalla */  
    margin-right: 20px;  
}  
  
.text-content {  
    flex-grow: 1;  
    min-width: 0; /* Asegura que el contenido de texto no empuje a la imagen fuera de su ancho designado */  
}  
  
.text-content h2, .text-content h3, .text-content p, .text-content button {  
    margin: 10px 0;  
}  
  
@media (max-width: 880px) {  
    .image-row {  
        justify-content: space-around;  
        margin-top: 200px;  
    }  
  
.image-item, .section-item {  
    flex-direction: column;  
    align-items: center;  
}  
  
.image-item img, .section-item img {  
    width: 70%; /* Ajusta para que cada imagen ocupe un porcentaje razonable en pantallas pequeñas */  
    margin-bottom: 20px;  
}  
  
.text-content {  
    width: 100%;  
    text-align: center;  
}  
}  
  
/* Cuando el ID correspondiente en la URL es targeteado, mostrar el contenido */  
.target {  
    display: block;  
}  
  
/* Estilo para los divs de contenido debajo */
```

```

.section-item {
    /* ... */
    display: flex;
    justify-content: space-between; /* Añadido para separar el texto y el desplegable */
    width: 100%;
}

.text-content {
    /* ... */
    width: 80%; /* Ajustado para dejar espacio al desplegable */
}

@media (max-width: 880px) {
    /* ... ajustes previos ... */

    .dropdown-toggle,
    .dropdown-content {
        width: 100%;
    }

    .text-content {
        width: 100%;
    }
}

@keyframes oscurecerYClarear {
    0% { background-color: rgba(0, 0, 0, 0); }
    50% { background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5); }
    100% { background-color: rgba(0, 0, 0, 0); }
}

/* Ajuste para evitar oscurecimiento automático */
:target {
    animation: none;
}

/* Esta regla se aplicará cuando hagas clic en un enlace */
.section-item:target {
    animation: oscurecerYClarear 1s ease-out;
}

table {
    width: 700px;
    margin: 0 auto;
    margin-top: 10px;
    padding: 5px;
    border: 10px solid rgb(10, 14, 71);
    border-radius: 10px;
    background-color: white;
}

td, th {
    border: 1px solid #ccc; /* Borde ligero para las celdas */
    padding: 8px; /* Espaciado interior para el texto */
    text-align: center; /* Alineación del texto */
}

/* Estilos para el texto con sombra */
th, td {
    text-shadow: 2px 2px 4px rgba(0,0,0,0.5); /* Sombras para el texto */
}

```

```

        }
        .imagen-fila {
            transition: transform 0.5s ease; /* Suaviza la transición y especifica una duración de 0.5 segundos */
        }

        .imagen-fila:hover {
            transform: scale(1.15); /* Aumenta el tamaño en un 15% */
        }
    
```

Este fragmento de código HTML y CSS describe una sección de contenido interactivo que presenta diferentes tipos de pases para un evento, como un parque de atracciones o un festival, utilizando una combinación de imágenes, textos descriptivos, botones y un menú desplegable para más detalles. A continuación, se detalla su estructura y estilos aplicados:

#### Estructura HTML

<div class="content-section">: Contenedor principal que agrupa elementos individuales de la sección.  
<div class="section-item" id="section-one"> y otros similares: Cada elemento de esta sección representa un tipo de pase, identificado por un id único, y contiene:  
<img>: Imagen representativa del tipo de pase.  
<div class="text-content">: Contiene el texto descriptivo, incluyendo un precio (<span class="colorLogo">), un título (<h3>), una descripción (<p>), y un botón (<button class="btnSeleccionar">).  
<a href="#desplegable1" class="dropdown-toggle">: Enlace para mostrar contenido adicional en un menú desplegable (<div id="desplegable1" class="dropdown-content">) con detalles sobre lo que incluye el pase.

#### Estilos CSS

.content-section y .section-item: Configuran la disposición general de la sección y sus elementos, utilizando Flexbox para alinear y distribuir el contenido.  
.section-item img: Define el tamaño y el margen de las imágenes de los pases.  
.dropdown-content y .dropdown-toggle: Estilizan y controlan la visibilidad del menú desplegable con detalles adicionales. El contenido desplegable se muestra al enfocar o pasar el ratón sobre el enlace.  
:target: Utiliza la pseudo-clase para resaltar el elemento que coincide con el identificador en la URL, aplicando una animación para enfocar la atención del usuario.  
@media (max-width: 880px): Media queries para ajustar la disposición y el tamaño de los elementos en pantallas más pequeñas, mejorando la responsividad del diseño.

#### Interactividad y Responsividad

El uso de Flexbox permite una disposición flexible y responsive de los elementos, que se adapta bien a diferentes tamaños de pantalla.

La animación aplicada a los elementos :target y el efecto de hover en las imágenes (transform: scale(1.15);) agregan dinamismo e interactividad a la sección, mejorando la experiencia del usuario. El menú desplegable ofrece una manera eficiente de presentar información adicional sin sobrecargar visualmente la página principal, manteniendo el contenido accesible pero discretamente oculto hasta que se solicite.

Este diseño combina efectivamente elementos visuales, textuales e interactivos para presentar información sobre diferentes tipos de pases de manera organizada y atractiva. Los estilos y comportamientos responsivos aseguran que la sección sea accesible y fácil de usar en una amplia gama de dispositivos, desde pantallas grandes hasta móviles. La implementación de menús desplegables y animaciones mejora la interacción del usuario, haciendo que la exploración de opciones sea más engaging.

## TEST DE ACCESIBILIDAD

examinerator

Inicio >

Informe

**7.2**

URI: file:///pulseras.html  
Título: Pulseras Luna Tunas  
Elementos: 113  
Tamaño: 16.1 KB (16439 bytes)  
Fecha/Hora: 18/02/2024 - 18:16 GMT

*Los resultados de la validación (X)HTML no están incluidos.*