<head>

<title>Invie - Tus mejores guitarras!!</title>

<meta charset="utf-8">

</head>

**Cabecera**

<header> <!--Header-->

<figure><!--Logotipo-->

<img>

</figure>

<nav><!--Menu-->

<ul>

<li><a href=""></a></li>

</ul>

</nav>

</header>

**Portada, cuerpo principal**

<section> <!--Portada-->

<h1>Guitarras Invisibles</h1><!--titulo-->

<h3>Se la estrella de rock que siempre quisiste ser</h3><!--resumen-->

<button>Conoce mas</button>

</section>

**Contenido, Articulos**

<section> <!--Guitarras-->

<h2>Nuestras Guitarras</h2>

<article> <!—Por ejemplo entradas del blog -- >

<img>

<h3>Invie acustica</h3>

<ol>

<li>Estilo Vintage</li>

<li>Madera Pura</li>

<li>Estuche invisible de aluminio</li>

</ol>

</article>

guitrra2

</section>

<footer class ="footer">

<div class = "">

img

tel

email

</div>

<div class="formulario">

formulario

</div>

</footer>

**Etiquetas**

* **<nav></nav>:** Navegación usualmente para menú
* **<ul><li></li></ul>:** Para listas desordenadas
* **<ol><li></li></ol>:** Lista Ordenada
* **<figure></figure>**
* **<img src=”fuente.png” />**
* **<h1></h1>:** Utilizada para el titulo usar una vez.
* **<button></button>:** Etiqueta para botón dentro de la pagina
* **<article></article>:** Contenido independiente
* **<a></a>:** Enlaces

**Atributos**

* **id =”nombre único”**: Sirve como elemento para identificar la navegación, poniendo en el enlace un # antes del nombre del id
* **alt=”Informacion”:** Nombre de la imagen en caso de que no cambie
* **title=”titulo”:** título cuando pase el mouse sobre la imagen

**Formas de agregar estilos**

1. En línea, dentro del elemento: ***style=”background:red”***

2. En el documento dentro de head:

***<style type="text/css">***

***body { background:red }***

***<style>***

3. En otro archivo:

***<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">***

**Tipo de selectores css**

1. Universal \*: a todos los elementos

*\** ***{***

***border: 1px solid red;***

***}***

2. De etiqueta: solamente a las etiquetas

***header {***

***background: blue;***

***}***

3. Descendente: cascada, solo para los elementos anidados (solo h3 dentro de articles)

***article******h3 {***

***color:red***

***}***

4. De clase: atributo class dentro de los elementos. todos los elementos dentro de esa clase heredaran los estilos

***<h3 class="title-a">***

***.title-a {***

***background:yellow;***

***}***

5. De ID: referenciadas por el atributo id en el elemento, y es para un solo elemento:

***<header id="guitarras">***

***#guitarras {***

***border:3px solid red;***

***}***

**CSS**

* Tamaño de fuente: ***font-size: 35px;***
* Color de fuente:***color:white;***
* Imagen de Fondo: ***background-image: url('../images/background.png');***
  + ***backgoround-size: cover;*** Utiliza todo el espacio
  + ***background:linear-gradient(to left,#fe344e,#ff7250);***Gradiante degradado.
* Display.
  + ***display: block***: Ocupa todo el espacio a lo largo, los elementos se ubicarían abajo
  + ***display: inline-block***: los elementos se ubican a los lados, uno al costado del otro (ej. menú li), aplicar a la clase de ambos elementos
  + ***display: flex***: se alinean uno a lado de otro y se redimensionan, la propiedad afecta solo a los hijos DIRECTOS
    - ***flex-wrap: wrap:*** no se redimensionan.
    - ***justify-content: flex-start****:* por default, los elementos se alinean a la izquierda
    - ***justify-content: flex-end*:** se alinean a la derecha
    - ***justify-content: flex-center*:** se alinean al centro
    - ***justify-content: space-around***: se distribuyen uniformemente
    - ***justify-content: space-between***: se distribuyen uniformemente sin bordes laterales.
    - ***align-content:flex-start***
    - ***align-items:center:*** se alinean al centro verticalmente
    - ***align-items: flex-end***: se alinean los ítems al fondo verticalmente
    - ***align-items: baseline***:
    - ***align-items: stretch***:
    - Con la combinación de estos se puede alinear en cualquier ubicación
    - ***flex-direction: column***: se alinean hacia abajo
    - ***flex-direction: row-reverse***: invierte las posiciones horizontalmente, también afecta las otras propiedades
    - ***flex-direction: column-revese:***
    - ***order: 2:*** pone un número a los ítems de acuerdo a como los acomodara.
    - ***align-self:*** acepta los mismos valores que align ítems pero solo afecta un ítem.
    - ***flex-flow:column wrap***: combinación entre flex-direction y flex wrap
    - http://flexboxfroggy.com/
* Margin
  + ***margin:auto****:* centra el contenido.
* **Float**
  + ***float:right***: los elementos flotaran a la derecha (rompe el modelo de caja)
* **overflow**: Especifica el comportamiento si un elemento excede el tamaño de la caja
  + ***overflow:hidden:***La caja inferior respeta la altura de la imagen, Ejemplo entre article de guitarra acústica y eléctrica
    - **Lo que esta fuera de la caja lo oculta, en el caso del ejemplo hay que quitárselo para que se salga de la caja.**
* **Posiciones:** Existen tres principales, van seguidas de los valores top, right, bottom, left

***position:relative,absolute,fixed;***

***top:40px;***

***left 60px;***

* + ***position: fixed;*** Se queda siempre en el mismo lugar para donde sea que se mueva la pagina
  + ***position: absolute***; Se posiciona en cualquier lugar de la página, especificando el lugar con top.right…. es necesario que el elemento contenedor tenga una posición relativa (ejemplo en el Menú), aplicamos absolute al menú y relative a header, si no existe ningún elemento relativo se va hasta el top del body. Se pone absoluto al primero relativo que existe.
  + ***position: relative;*** relativo al elemento contenedor, respeta su contenedor
* ***Border***

**Google Fonts https://fonts.google.com/**

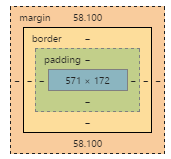
***<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet">***

***<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Allerta|Montserrat|Open+Sans:400,700" rel="stylesheet">***

7. Display

display: inline-block; posiciona un elemento a lado de otro

**Modelo de Caja de los elementos**



***\*{***

***border:2px solid red;***

***padding:10px;***

***padding-top:10px;***

***padding-bottom: :5px;***

***padding-left: 10px;***

***padding-right: 8px;***

***padding: 10px 8px 5px 15px; /\*Se puede especificar en el sentido de las manecillas del reloj***

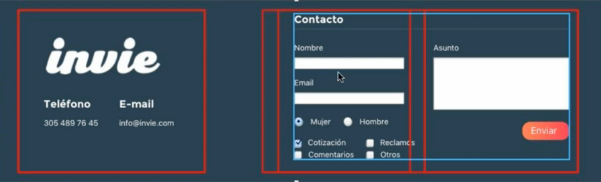
***Alto, derecha, anajo, izquierda, lo mismo para margin\*/***

***margin:10px;***

***}***

HOVER

**Footer**

****

* <footer></footer>

**Etiquetas input**

* Van dentro de un **<form></form>**
* **Label**

***<label for="iddelinput">Nombre</label>***

**for:** hace focus en el input con el mismo id ya sea text radio o check

* **Text**

***<input type="text" required value = "valor por defecto" placeholder="valor de ayuda" name="valor que se enviara al formulario al backend"/>***

* **Radio**

***<input type="radio" id="mujer" name="sexo" value="mujer">Mujer***

***<input type="radio" id="hombre" name="sexo" value="hombre">Hombre***

* **Checkbox**

***<label for="cotizacion">***

***<input type="checkbox" name="intereses" id="cotizacion" value="cotizacion">Cotizacion***

***</label>***

***<label for="reclamos">***

***<input type="checkbox" name="intereses" id="reclamos" value="reclamos">Reclamos***

***</label>***

* **textarea**

***<textarea id="comentarios" name="comentarios" cols="30" rows="7"></textarea>***

* **submit**

**Flexbox**

<https://codepen.io/>

*<div class="padre">*

*<div class="hijo">*

*<p>hola</p>*

*<button>submit</button>*

*</div>*

*<div class="hijo"></div>*

*<div class="hijo"></div>*

*<div class="hijo"></div>*

*</div>*

*.padre{*

*border:1px solid red;*

*display:flex; /\*se modifica el contenido de acuerdo a la pagina\*/*

*justify-content:space-between;*

*/\*especifica hacia donde se alinea el contenido, es necesario indicar display:flex*

*space-around*

*space-between\*/*

*flex-wrap:wrap; /\*que no se redimencionen y pasen una abajo de la otra\*/*

*/\*flex-direction:column\*/*

*}*

*.hijo{*

*width:200px;*

*height:200px;*

*background:green;*

*display:flex;*

*align-items:center;*

*justify-content:center;*

*flex-direction:column;*

*}*

**Tablas**

*<table>*

*<thead>*

*<tr>*

*<th></th>*

*<tr>*

*</thead>*

*<tbody>*

*<tr>*

*<td></td>*

*</tr>*

*</tbody>*

*</table>*

**Entidades HTML**

Entidades HTML caracteres reservados: podemos utilizarlos para no “contaminar” el contenido de nuestro sitio web

https://dev.w3.org/html5/html-author/charref

**Transiciones**

Poseen 3 propiedades las cuales pueden ser escritas en diferentes o una sola línea.

***transition: .3s opacity ease;***

***transition-duration: .3s;***

***transition-timing-function:opacity;***

***transition-property:ease;***

**Colores degradados**

[**http://www.colorzilla.com/gradient-editor/**](http://www.colorzilla.com/gradient-editor/)

**Deploy con github**

[**https://pages.github.com/**](https://pages.github.com/)

solamente crear una rama adicional llamada **gh-pages,** y checarlo en settings