



## Projeto de Web Mobile

Nome: Pichu

Professora: Paula

Alunos:

Gabriel Branco Urbinati RA: 10443760

Danilo Abude Gigliotti RA: 10443431

Gabriel Palacios RA: 10365109

## Visão Geral

Criação de um website responsivo para o festival **EchoFest 2025**, com navegação intuitiva, informações sobre ingressos, lineup, transporte e áreas exclusivas.

## Estrutura do Site

### Menu de Navegação (Fixo e Expansível)

- Links para **Line-up, Passes, VIP Area, Shop e Info**.
- O menu **expande ao passar o mouse** sobre "Passes", mostrando as datas disponíveis.

### Seções do Site (Rolagem Vertical)

1. **LINE-UP** – Apresentação das atrações do festival.
2. **VIP Area** – Com imagens e links diretos para mais informações.
3. **Video** – Video com texto
4. **Formulário** – contato

## Elementos Fixos

**Botão "CLICK HERE"** (Acompanha a rolagem da página)

**Cabeçalho fixo** para fácil navegação

**Menu "Hambúrguer"** para melhor visualização em dispositivos mobile

## Tecnologias Utilizadas

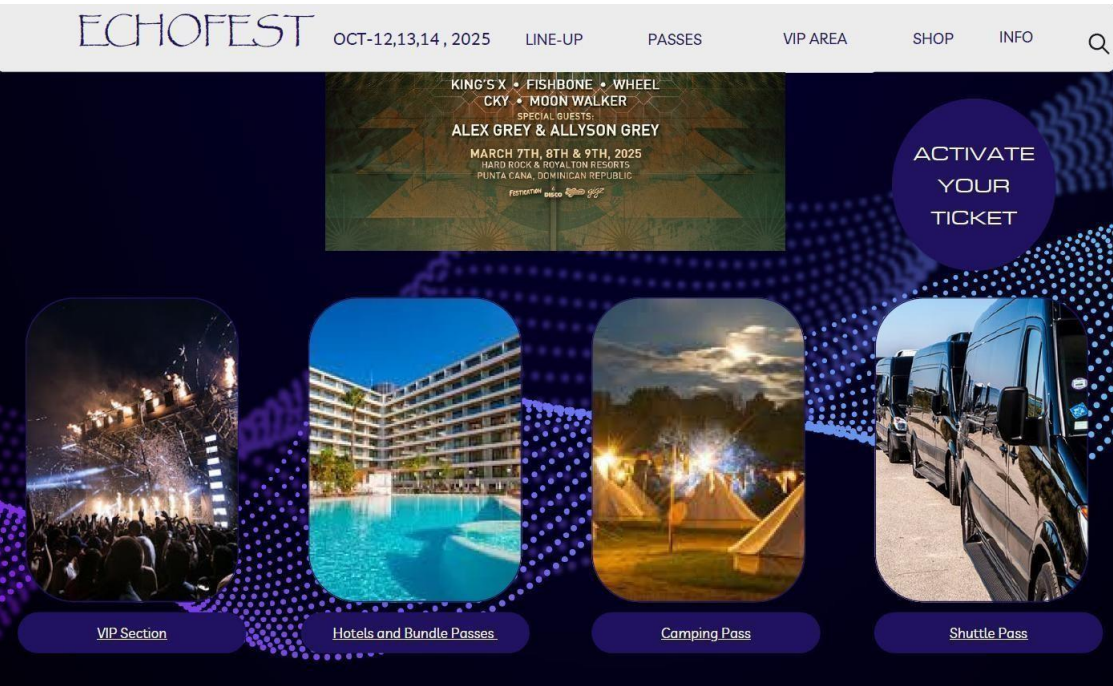
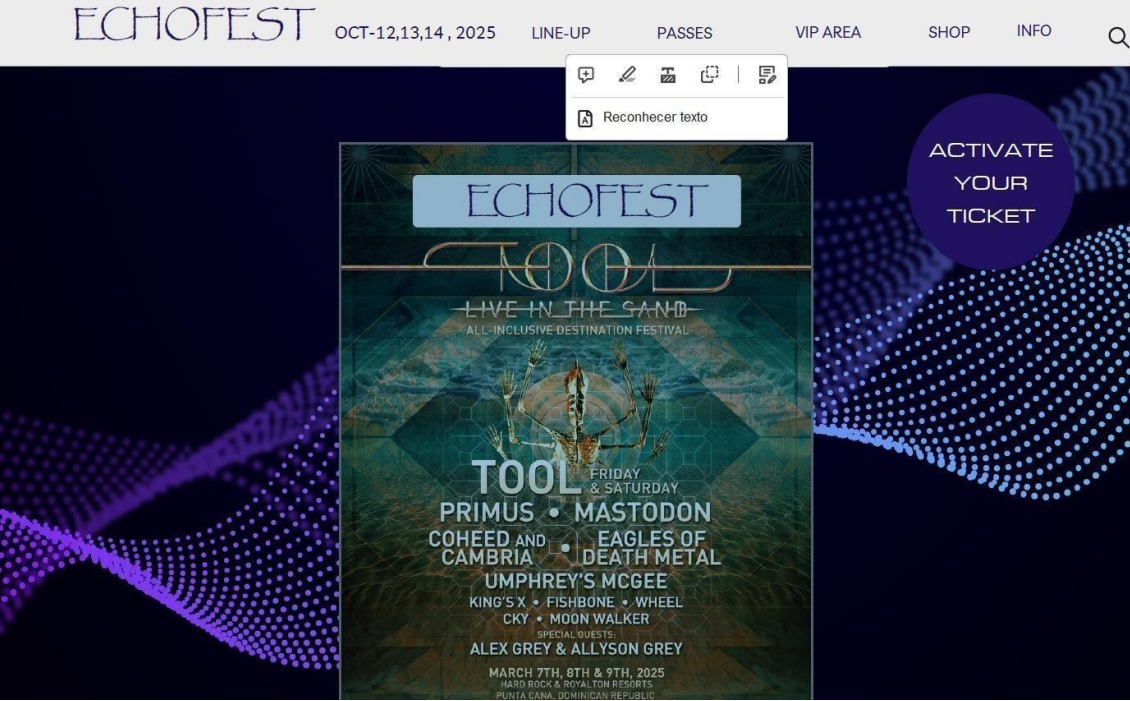
- **HTML5** (estrutura)

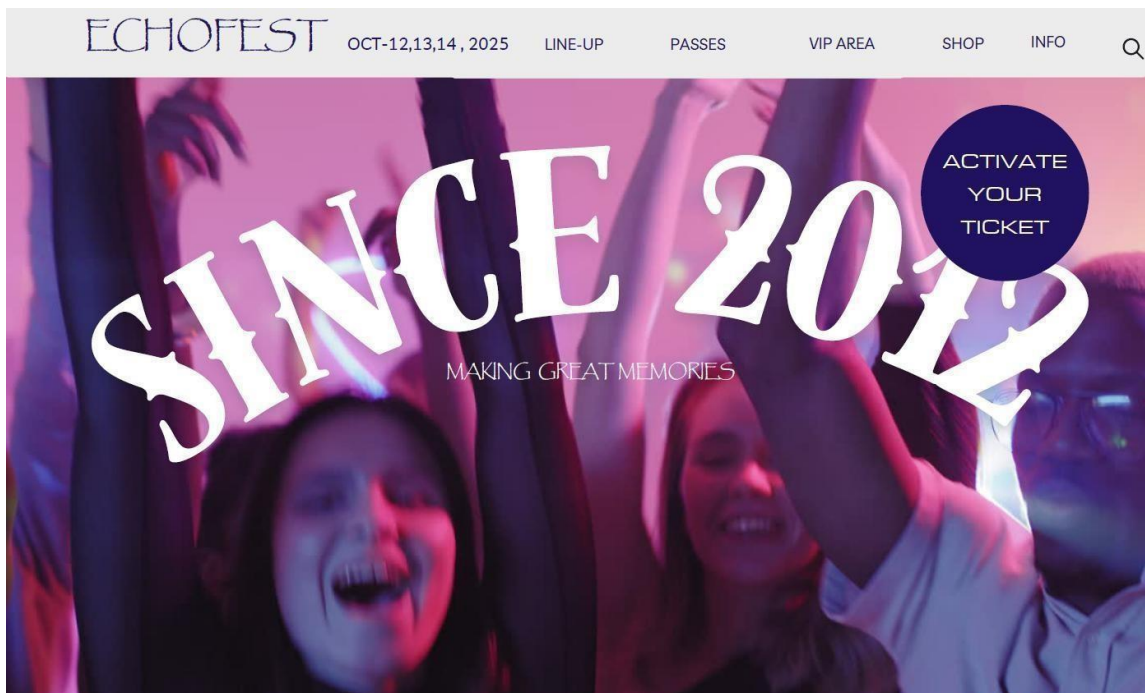
- **CSS3** *(futuro desenvolvimento para estilos e animações)*

- **JavaScript** (futuro desenvolvimento para interatividade como menu expansível e botão fixo)

## Objetivo do Projeto

Criar um site funcional e visualmente atrativo, garantindo fácil acesso às informações essenciais do **EchoFest 2025**.







[OCT - 12](#)[OCT - 13](#)[OCT - 14](#)

OCT - 12

## Lady Gaga

FRIDAY APRIL 11 : 18

Missy Elliott · Benson Boone · Marias · LISA · Prodigy · Parcels · FKA twigs · Mustard · Maui P · GioRilla · Yeat · ... · Go Go · MARINA · Dip · Tyla · Sara Landry · Thee Sacred Souls · d4vd · Aramas · Mike Snow · Three 6 Mafia · Chris Lorenzo · SAINT JHM · 4matz · Vintage Culture · Tink · Maribou State · Eyedress · A. G. Cook · CAYRIE · Paco Amoroso · Chris Stills · Damian Lazarus · Julia · Austria Mitz · Lola Young · Teflon · SPEED · Sean Kati · Egypt 80 · Rayn Lenae · Beltran · TOPS · Los Mirlos · PARISI · Pete Tong · Ahmed Spins · KNEECAP · Shermanology · vs self · HiTech · Moon Boots · Coca · Breezy · Glimmer · EREZ

SATURDAY APRIL 12 : 18

Charli XCX · MISFITS · Keinemusik · Above · Beyond · Anitta · Ivan Cornejo · Clairo · ENHYPEN · Shoreline Mafia · T Pain · Nanumankind · Sam Fender · Japanese Breakfast · Beth Gibbons · Darkside · Eli Brown · Gustavo Dudamel · LA Phil · Jimmy Eat World · Vinga Boys · Disco Lines · Blonde Redhead · Amelie Lens · Alck · Yo Gabba Gabba! · Glass Beams · The Barz · Zhele · Mind Against · Messaro · Klangstufen · salute · horsegirl · El Malilla · Medium Build · underscores · Indo Warehouse · Indira Paganotto · Infected Mushroom · Rawayana · Layton Giordani · DJ Gigola · NANI · Justine · Together Pangea · Rob Vylan · Prison Affair · Tobi

## Post Malone

SUNDAY APRIL 13 : 20

Megan Thee Stallion · Zedd · Junior H · JENNIE · Kraftwerk · beabadoobee · Polo · Pan · KG · Basement Jaxx · Keshi · Chase · Status · Still Woozy · Sammy Virji · Jessie Murph · Arca · Rema · Shaboozey · Ty Dolla Sign · Circle Jerks · Ben Bohmer · Amyl & Saffers · Boris · Brojcha · Dixon · Jimi Jules · Muni Long · Anarae · BixthPlay · Snow Strippers · Feakins · Interplanetary Criminal · Dennis Cruz · VTSS · The Beaches · Wins · MEUTE

ACTIVATE  
YOUR  
TICKETVIP Section  
Hotels n Bundles  
Camping  
Shuttles

VIP Section



Hotels and Bundle Passes



Camping Pass



Shuttle Pass

ACTIVATE  
YOUR  
TICKET

## Parte 2

### Mudanças entre a parte 1 e parte 2:

#### Adicionada a Importação do CSS e Fontes do Google

-No HTML final, foram adicionados os links para a página de estilos (style.css) e para fontes do Google (Anton e Playfair Display) para melhorar a aparência da página com um design personalizado.

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Anton&display=swap" rel="stylesheet">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Playfair+Display:wght@400;700&display=swap" rel="stylesheet">
```

#### Modificações no Menu de Navegação

-Adicionada o id menu, classe menu e classe submenu para estilização.

```
/* estilos do menu */
#menu{
  position:fixed;/* fixa*/
  padding:10px 20px;
  width:100%;
  top:0;/* coordenadas de onde deve estar fixado */
  left:0;
  z-index:10;
  background: rgba(0, 0, 0, 0.9);
  list-style:none;
}

#menu a{
  text-decoration:none;
  color: bisque;
  font-size:20px;
}

#menu ul li p{
  color: bisque;
}
```

Hover:

```
#menu a:hover{
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.2);;
  transform:scale(1.05);
}
```

Separamos o primeiro item a esquerda (<li>) porque não é um link e teria estilo diferente

```
.left-item {
  flex-shrink: 0; /* impede que o item da esquerda encolha */
  margin-right: 30px; /* aumenta o espaço entre o texto e o menu */
  color: white;
  font-size: 20px;
}
```

```
/* container do menu */
.menu{
  list-style: none;
  display: flex;
  justify-content: flex-end;
  gap: 20px;
  width: 100%;
}
```

Submenu oculto inicialmente com transição para ficar menos abrupto.

```
/*oculto inicialmente */
.submenu {
  display: block; /* garante que ele ocupe espaço todo da linha */
  position: absolute;
  background: rgba(0, 0, 0, 0.9);
  list-style: none;
  top: 100%;
  right: 0;
  width: auto;
  min-width: 200px;
  text-align: left;
  padding: 0;
  overflow: hidden; /* impede que o conteúdo fique visível antes de ser animado */
  height: 0; /* começa com a altura zero */
  opacity: 0; /* Começa com opacidade zero */
  transition: height 0.5s ease, opacity 0.3s ease; /* adiciona transição suave para altura e opacidade */
  font-size: 20px;
}
```

```
.submenu li {
  padding: 10px 20px;
  display: flex;
  flex-direction: column;
}

.submenu a{
  text-decoration: none;
  color: white;
  display: block;
  padding: 10px;
}
```

Separamos o primeiro item a esquerda (<li>) porque não é um link e teria estilo diferente

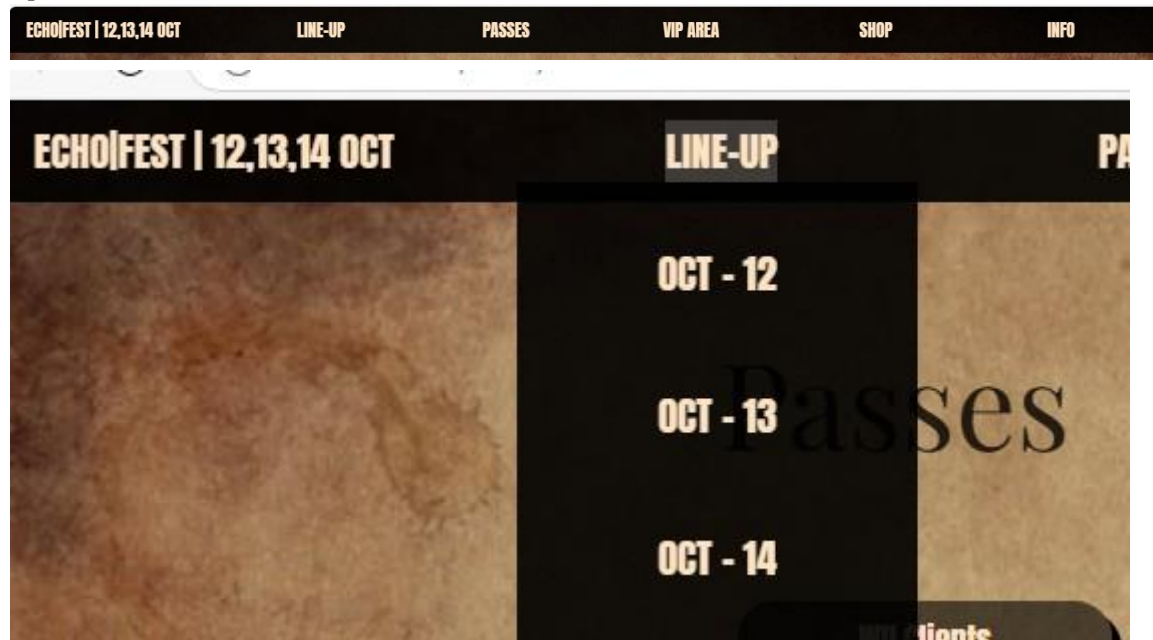
```
.left-item {  
  flex-shrink: 0; /* impede que o item da esquerda encolha */  
  margin-right: 30px; /* aumenta o espaço entre o texto e o menu */  
  color: white;  
  font-size: 20px;  
}
```

-Melhor organização da hierarquia das listas.

```
<nav id="menu">  
  <ul class="menu">  
    <li class="left-item">  
      <p>ECHO|FEST | 12,13,14 OCT</p>  
    </li>  
    <li>  
      <a href="#lineup">LINE-UP</a>  
      <ul class="submenu">  
        <li><a href="#lineup1">OCT - 12</a></li>  
        <li><a href="#lineup2">OCT - 13</a></li>  
        <li><a href="#lineup3">OCT - 14</a></li>  
      </ul>  
    </li>  
    <li>  
      <a href="#passesmenu">PASSES</a>  
      <ul class="submenu">  
        <li><a href="#titulo">WU Clients</a></li>  
        <li><a href="#titulo">Day/Echo Pass</a></li>  
        <li><a href="#titulo">VIP Pass</a></li>  
      </ul>  
    </li>  
  </ul>  
</nav>
```



## Aparência do menu



## Adicionado o Botão Flutuante

- botão *#botaoFixo* para ativar tickets.

```
<button id="botaoFixo" href="#contato">Activate your ticket here!</button>
```

```
#botaoFixo {
  position: fixed;
  width: 120px;
  height: 120px;
  top: 70px;
  right: 20px;
  border-radius: 50%;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.1);
  color: rgba(0,0,0,0.7);
  font-size: 20px;
  border: none;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  cursor: pointer; /* muda cursor ao passar mouse em cima*/
  box-shadow: 0px 4px 12px rgba(0, 0, 0, 0.8);
  transition: all 0.3s ease;
  font-family: 'Anton', sans-serif;
  z-index: 1000; /* garantir que o botão fique por cima de outros elementos da página*/
  animation: floating 2s infinite ease-in-out; /* animação de flutuação ligada com keyframes */
}
```

### Keyframe :

```
@keyframes floating {
  0% {
    transform: translateY(0); /* começa sem mexer */
  }
  50% {
    transform: translateY(-10px); /* move para cima */
  }
  100% {
    transform: translateY(0); /* volta ao começo */
  }
}
```

### Aparência do Botão



### Criação da Seção "Passes On Sale Now"

-Adicionada a seção *#titulo*, com um `<h1>` e botões interativos:

HTML

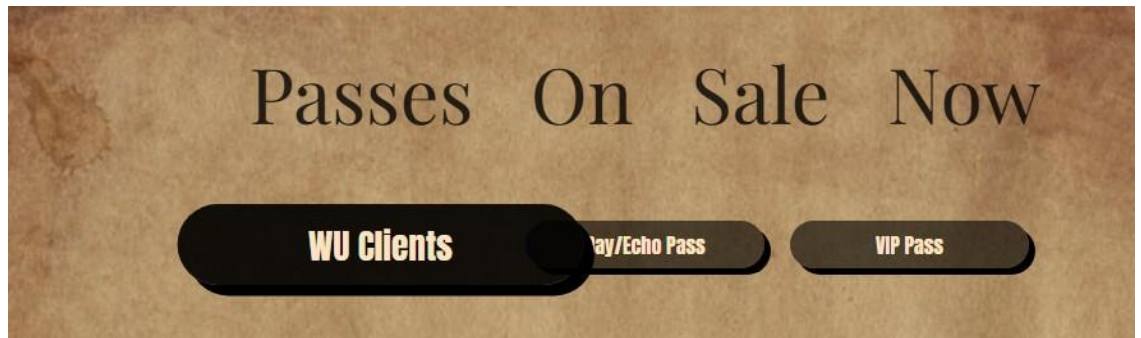
```
<section id="titulo">
  <h1>Passes On Sale Now</h1>
  <ul>
    <li><a href="#passes" id="passes">WU Clients</a></li>
    <li><a href="#passes" id="passes">Day/Echo Pass</a></li>
    <li><a href="#passes" id="passes">VIP Pass</a></li>
  </ul>
</section>
```

## CSS

```
#titulo h1{
  margin-top:90px;
  margin-bottom:40px;
  text-align:center;
  font-family:'Playfair Display',serif;
  font-size:60px;
  color:rgba(0, 0, 0, 0.8);
  padding:20px;
  word-spacing:30px;
  font-weight: 150;
  margin-top:30px;
}
#titulo ul{
  display:flex;
  flex-direction: row;
  justify-content: center;
  list-style:none;
  gap:20px;
}
#titulo ul li{
  width:187px;
  height:37px;
  background:rgba(0,0,0,0.6);
  display:flex;
  color:■bisque;
  justify-content:center;
  border-radius: 20px;
  box-shadow: 5px 5px 0px ■black;
  align-items:center;
```

Hover para aumentar tamanho:

```
#titulo ul li a{
  text-decoration: none;
  color:■bisque;
}
#titulo ul li:hover {
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.9);
  transform: scale(1.7); /* aplica a transição de escala - aumenta tamanho*/
  color:■bisque;
}
#titulo{
  display:flex;
  flex-direction: column;
```



### Atualização da Seção "VIP Area"

-Corrigidos os IDs e adicionados novos elementos como *#tents*, *#outdoor*, *#playground*. apenas para fins de link ( clicar e ir até a seção com id e href)

-Melhor organização dos `<article>` com imagens e links.

```
<section id="VIP">
  <article>
    
    <p><a href="#">Camping</a></p>
  </article>
  <article>
    
    <p><a href="#">Hotels n bundles</a></p>
  </article>
  <article>
    
    <p><a href="#">Shuttles</a></p>
  </article>
  <article>
    
    <p><a href="#">Tents</a></p>
  </article>
  <article>
    
    <p><a href="#">Outdoor activities</a></p>
  </article>
  <article>
    
    <p><a href="#">Playground Access</a></p>
  </article>
</section>
```

## CSS

```
/* CONTAINER VIP*/
#VIP{
  display:flex;
  justify-content:center;
  gap:20px;
  flex-wrap:wrap;
  padding:40px 20px;
  align-items: center;
}

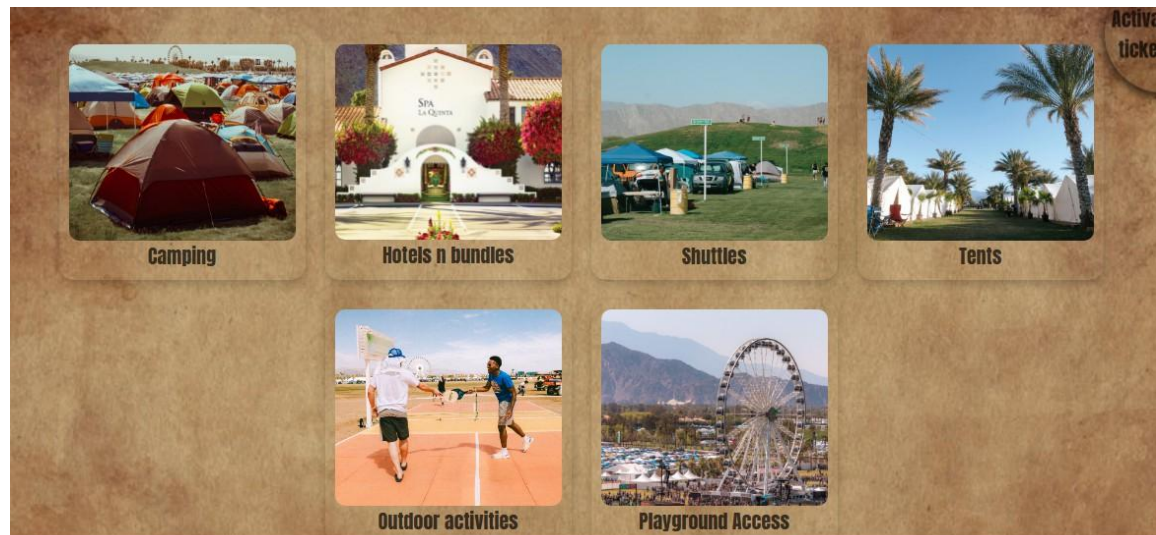
/* basicao*/
#VIP article{
  text-align:center;
  width:250px;
  height:250px;
  display:flex;
  flex-direction:column;
  align-items:center;
  justify-content:space-between;
  border-radius:15px;
  overflow:hidden;
  padding:10px;
  box-shadow:0px 4px 8px 0px rgba(0,0,0,0.2);
  font-size:20px;
}

#VIP article:hover{
  transform: scale(1.2); /* pra aumentar q nem os botoes */
}
```

```
#VIP img{
  width:100%;
  height:200px;
  object-fit: cover;
  border-radius:10px;
}

#VIP article p a{
  text-decoration:none;
  color:rgba(0,0,0,0.7);
}
```





## Implementação da Seção Parallax

-Adicionada "section.parallax" com fundo fixo e texto centralizado.

```
<section class="parallax">
  <div class="parallax-content">
    <h1>Since 2012</h1>
    <h2>Making great memories last a little longer</h2>
  </div>
</section>
```

```
/* efeito parallax scroll*/
.parallax{
  display:flex;
  align-items:center;
  justify-content:center;
  text-align:center;
  overflow: hidden;
  position:relative;
  width:100%;
  height:500px;
  background-image:url('festival.jpg');
  background-size:cover;/*garante que cubra todo o container*/
  background-position:center;/*mantem focado no meio*/
  background-attachment:fixed; /* aqui fixa a imagem de fundo pra scollar e continuar parada*/
  font-family:'Playfair Display',serif;
}
```

```
.parallax-content{
  font-size: 2rem;
  font-weight: bold;
  color: rgba(0,0,0,0.90);
  text-shadow: 5px 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}
```

Aparência :



## Melhorias no Formulário de Contato

-Melhor estrutura e adicionado checkbox para aceitação de política de privacidade.

```
<form>
  <h3>Ative o seu ingresso antes da data do evento através do email</h3>
  <section id="contato">
    <label for="email">Email:</label>
    <input type="email" class="input" name="email">

    <p><a href="linkPreto" class="linkPreto">Política de privacidade</a></p>
    <label for="politica">
      <input type="checkbox" id="li-estou-ciente">
      Li estou ciente
    </label>
    <button type="submit" id="submit">Enviar</button>
  </section>
</form>
```

## CSS

```
/* Container do form */
form {
  display: flex;
  flex-direction: row;
  gap: 20px;
  border-radius: 10px;
  padding: 20px;
  width: 50%;
  margin: 20px auto;
  max-width: 900px;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  font-size: 17px;
}

/* container de contato */
#contato {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  margin: 20px auto 0;
  width: 330px;
  height: 170px;
  border-radius: 30px;
  box-shadow: 5px 5px 0px black;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.2);
  padding: 20px;
}
```

Estilo e hover pro Botao submit:

```
#submit {  
  background-color: rgba(0,0,0,0.2);  
  color: black;  
  font-family: 'Anton', sans-serif;  
  font-size: 16px;  
  padding: 12px 24px;  
  border: none;  
  border-radius: 20px;  
  box-shadow: 5px 5px 0px black;  
  text-transform: uppercase;  
  cursor: pointer;  
  transition: all 0.2s ease-in-out;  
  position: relative;  
}  
  
#submit:hover {  
  transform: scale(1.05); /* Faz o botão crescer levemente no hover */  
}
```

**Ative o seu Ingresso antes da data do evento através do email**

Email:

[Política de privacidade](#)

☐ Li estou ciente

ENVIAR

© 2025 EchoFest. Todos os direitos reservados. [Termos e condições.](#)

## Relação entre HTML e CSS

- *#menu*: Controla o menu de navegação fixo, garantindo que esteja sempre visível.
- *.submenu*: Define a estilização dos submenus e suas transições suaves.
- *#titulo*: Configuração do título principal e alinhamento dos botões de seleção de passe.
- *#VIP*: Define o layout responsivo da seção VIP.
- *.parallax*: Adiciona efeito de rolagem na imagem de fundo do festival.
- *#botaoFixo*: Implementa um botão flutuante animado.
- *#contato*: Ajusta o formulário de inscrição para responsividade.

## Styles.CSS

- Reset de espaçamentos e paddings globais.
- Definição de fontes (Anton, Playfair Display).
- Personalização do menu com transparência e hover interativo.
- Implementação de efeito parallax.
- Layout responsivo com media queries para tablets e celulares.
- Design aprimorado para botões e seções do festival.



## Parte 2

Mudanças entre a parte 1 e 2

Corrigimos os mediaquery :

Correção do Media Query para o formulário e as fotos de VIP:

1024px

```
#VIP {  
  flex-wrap: wrap;  
  justify-content: center;  
  gap: 20px;  
}  
  
#VIP article {  
  width: 250px;  
}
```

900px

```
#VIP article {  
  width: 220px;  
}
```

768px

```
}  
  
#VIP {  
  flex-direction: column;  
  align-items: center;  
}  
  
#VIP article {  
  width: 90%;  
}
```

Correção do Media Query para a estrela:

720px

```
#star {  
  width: 80px; /* diminui o tamanho da estrela em telas menores */  
  top: 5%; /* ajusta a posição no topo */  
  right: 5%; /* ajusta a posição à direita */  
}
```

Menu hamburguer:

```
<nav>  
  <button id="menuToggle" class="menu-button">☰</button>  
  <ul class="menu">  
    <li class="left-item">
```

```
/* Mostrar o botão hambúrguer */  
.menu-button {  
  display: block;  
}  
  
/* Mostrar o menu quando a classe 'active' for adicionada */  
.menu.active {  
  display: flex;  
}  
  
/* Estilo do submenu para telas pequenas */  
.submenu {  
  display: none;  
  flex-direction: column;  
}
```

## Adicionamos as seguintes funcionalidades em JS:

-Adicionada rolagem ao clicar no botão flutuante:

Ao clicar a página desce à seção de ativação do ingresso

```
function scrollForm(){  
  const form = document.getElementById("contato");  
  
  form.scrollIntoView({behavior:"smooth"});  
}
```

Função para mudar de cor (botao flutuante)

```
const botao = document.getElementById("botaoFixo");  
  
function mudarEstilo(corFundo, corTexto) {  
  botao.style.backgroundColor = corFundo;  
  botao.style.color = corTexto;  
}  
  
botao.onmouseover = function() {  
  mudarEstilo("rgba(0, 0, 0, 0.9)", "bisque");  
};  
  
botao.onmouseout = function() {  
  mudarEstilo("rgba(0, 0, 0, 0.1)", "rgba(0,0,0,0.7)");  
};
```

## Parte 3

### Implementação do JavaScript

-Adicionado JavaScript para o botão “hamburger”



```
// menu sanduíche
const menuToggle = document.getElementById("menuToggle");
const menu = document.querySelector("nav ul.menu");

menuToggle.addEventListener("click", function() {
  menu.classList.toggle("ativo");
});
```

Adicionamos a função `botaoEnviar` que recebe o evento clique, e aciona um elemento “mensagem” que estava oculto com `display:none`

```
const botaoEnviar = document.getElementById("submit"); // quando clicar nele vai ativar a f
const divMensagem = document.getElementById("mensagem");

botaoEnviar.addEventListener("click", function(event) { // essa funcao
  event.preventDefault(); // impede o reload da página

  const mensagem = "Cheque sua caixa de entrada!";
  divMensagem.textContent = mensagem;
  divMensagem.style.display = "block";

  setTimeout(() => {
    divMensagem.style.display="none";
  }, 2000)
});
```

```

    </section>
    <p id="mensagem" style="display: none; color: □black;"></p>
</form>

```

O `display: block` faz com que ele volte a aparecer e o `setTimeout` define um temporizador para a mensagem voltar ao `display: none` e deixar de ser exibida :

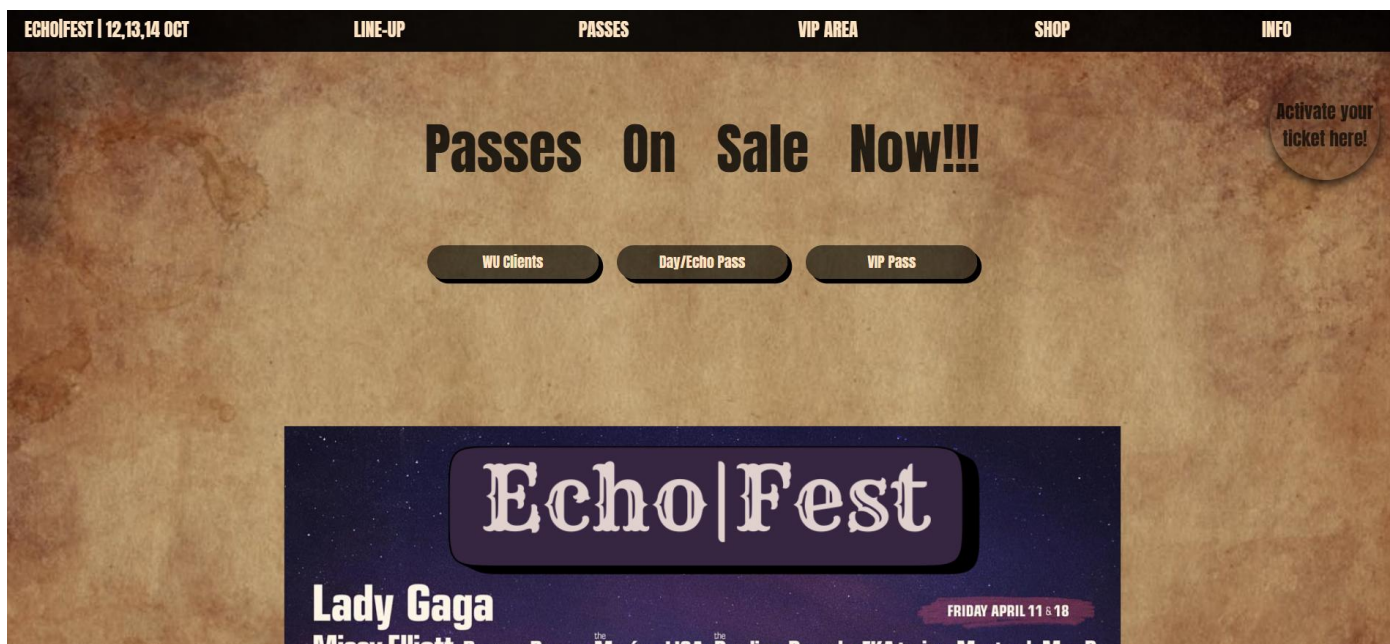
```

divMensagem.style.display = "block";

setTimeout(() => {
    divMensagem.style.display="none";
}, 2000)
);

```

## TELAS NO FINAL DAS ALTERAÇÕES





ECHO!FEST | 12,13,14 OCT

LINE-UP

PASSES

VIP AREA

SHOP

INFO



Activate your  
ticket here!

Since 2012  
Making great memories

OCT 12

Lady Gaga

FRIDAY APRIL 11 @ 18

ECHO!FEST | 12,13,14 OCT

LINE-UP

PASSES

VIP AREA

SHOP

INFO



Camping



Hotels n bundles



Shuttles



Tents



Outdoor activities

Activate your  
ticket here!



Playground Access

OCT 14

Activate your  
ticket here!

## Post Malone

SUNDAY APRIL 13 @ 20

Megan Thee Stallion · Zedd · Junior H · JENNIE · Kraftwerk · beabadoobee · Polo & Pan · XG  
Basement Jaxx · Keshi · Chase & Status · Still Woozy · Sammy Virji · Jessie Murph · Arca · Rema · Shaboozey  
Ty Dolla \$ign · Circle Jerks · Ben Böhrer · Amyl & Sniffers · Boris Brejcha · Dixon · Jimi Jules · Muni Long · Amaarae  
BigXthaPlug · Snow Strippers · Fcukers · Interplanetary Criminal · Dennis Cruz · VTSS · The Beaches · Wisp · MEUTE  
Francis Mercier · Hope Tala · Sparrow & Barbossa · Ginger Root · AMÉMÉ · SOFT PLAY · Mohamed Ramadan · GEL  
Kumo 99 · DESIREE · Tripolism · Yulia Niko

Ative o seu ingresso antes da data do evento  
através do email

Email:

Política de privacidade

☐ Li estou ciente

ENVIAR