

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

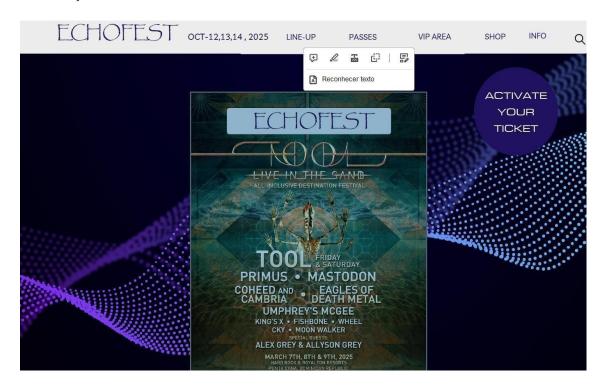
• **HTML5** (estrutura)

• 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



ECHOFEST oct-12,13,14, 2025

LINE-UP

PASSES

VIP AREA

SHOP

INFO

Q

VIP Section Hotels n Bundles Camping Shuttles



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 () poque 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.

```
.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 opacidad
   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 () poque 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.

Aparência do menu



Adicionado o Botão Flutuante

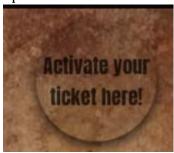
- botão #botaoFixo para ativar tickets.

```
⟨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: \squarergba(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

```
#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: \square 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">
           <img src="camping.jpg" id="camping" alt="Camping">
           <a href="#">Camping</a>
       </article>
       <article>
           <img src="hotel.jpg" id="hotels" alt="Hotéis">
           <a href="#">Hotels n bundles</a>
       </article>
       <article>
           <img src="shuttle.jpg" id="shuttles" alt="Shuttles">
           <a href="#">Shuttles</a>
       </article>
       <article>
           <img src="tents.jpg" id="tents" alt="tendas">
           <a href="#">Tents</a>
       </article>
       <article>
           <img src="activities.png" id="outdoor" alt="atividades">
           <a href="#">Outdoor activities</a>
       </article>
       (article)
           <img src="Playground.jpg" id="playground" alt="playground">
           <a href="#">Playground Access</a>
       </article>
```

```
#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 □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.

```
/* efeito parralax 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 scrollar 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.

```
/* 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;
#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 */
}
```



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:

```
/* 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 "hamburguer"



```
// 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

```
</section>

</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";

```
divMensagem.style.display = "block";

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