Projeto de Desenvolvimento Web

Dados do Grupo

**Integrantes**:

* Thiago Gil Camargo – RM551211

Links

**Repositório**: https://github.com/thiagogilcamargo/cp2.git

**GitPages:** https://thiagogilcamargo.github.io/cp2/

**Páginas**

Página Inicial

**Enunciado:**

**index.html -** Essa página é a página principal de um site que aborda assuntos relacionados a jogos, mobile e tecnologia. No topo da página há um cabeçalho com um menu de navegação para acessar as diferentes seções do site. Em seguida, há três cartões com informações e imagens relacionadas aos temas abordados. Por fim, o rodapé contém links para as redes sociais do site. A página utiliza um arquivo de estilo externo para estilizar seus elementos.

**Print do código:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Página Principal</title>

<link rel="stylesheet" href="CSS/estilo.css">

</head>

<body>

<header class="cabecalho">

<img src="img/logo.jpg" alt="Logo da Empresa">

<nav>

<ul>

<li><a href="index.html" target="\_blank">Principal</a></li>

<li><a href="pages/games.html" target="\_blank">Games</a></li>

<li><a href="pages/mobile.html"target="\_blank">Mobile</a></li>

<li><a href="pages/tecnologia.html" target="\_blank">Tecnologia</a></li>

</ul>

</nav>

</header>

<section class="conteudo-principal">

<div class="card">

<h2>GAMES</h2>

<figure>

<img src="img/imagem1.png" alt="Imagem de jogos">

<figcaption>Divulgação Pokemon Company/New­­tetris/Activision</figcaption>

</figure>

<p>Confira as últimas notícias e novidades do mundo dos jogos!

Mantenha-se atualizado sobre os lançamentos e as principais tendências do universo gamer acessando nosso link jogos na parte superior da tela.

Não perca nenhuma novidade e esteja sempre à frente, seja você um jogador casual ou um verdadeiro gamer de coração!

Fique ligado e acompanhe tudo o que há de novo no mundo da tecnologia e dos jogos. Não deixe de conferir!</p>

</div>

<div class="card">

<h2>MOBILE</h2>

<figure>

<img src="img/imagem2.png" alt="Imagem de mobile">

<figcaption>Divulgação Sansung</figcaption>

</figure>

<p>Confira as últimas novidades em aplicativos móveis no nosso link jogos na parte superior da tela!

novas ferramentas pro seu dia a dia,nossa equipe de especialistas em tecnologia traz para você as notícias mais recentes sobre o mundo dos aplicativos.

Fique por dentro das atualizações mais recentes e descubra novos aplicativos que podem transformar sua vida digital.

</p>

</div>

<div class="card">

<h2>TECNOLOGIA</h2>

<figure>

<img src="img/imagem3.png" alt="Imagem de tecnologia">

<figcaption>Divulgação Lenovo</figcaption>

</figure>

<p>Descubra as últimas notícias do mundo da tecnologia no nosso link de jogos na parte superior da tela.

Fique atualizado sobre os lançamentos mais recentes de aplicativos, atualizações de software e os gadgets mais recentes que estão mudando o jogo.

De smartphones a laptops, de drones a robôs, temos tudo o que você precisa saber sobre as últimas tendências tecnológicas. </p>

</div>

</section>

<footer class="rodape">

<h2>Redes Sociais</h2>

<nav>

<ul>

<li><a href="https://github.com" target="\_blank"><img src="img/github.png" alt="Ícone do GitHub"></a></li>

<li><a href="https://facebook.com" target="\_blank"><img src="img/facebook.png" alt="Ícone do Facebook"></a></li>

<li><a href="https://twitter.com" target="\_blank"><img src="img/twitter.png" alt="Ícone do Twitter"></a></li>

</ul>

</nav>

</footer>

</body>

</html>

GAMES

**Enunciado:**

**games.html -** Esta página é um site de jogos que contém informações sobre três jogos diferentes: "The Last of Us Part II", "Horizon Forbidden West" e "Assassin's Creed Valhalla". O site apresenta uma barra de navegação no topo da página que permite ao usuário acessar diferentes páginas do site, como a página principal, mobile e tecnologia. Abaixo da barra de navegação, há um banner que exibe uma imagem relacionada a jogos. Na seção principal da página, há três cartões, cada um apresentando informações sobre um dos jogos em destaque, incluindo imagens e descrições do jogo. Cada cartão tem um botão que leva o usuário a uma página externa onde o jogo pode ser jogado. O site também tem um rodapé que inclui links para as redes sociais associadas à empresa. A página é escrita em HTML e usa CSS para estilização.

**Print do código:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Games</title>

<link rel="stylesheet" href="../CSS/games.css">

</head>

<body>

<header class="cabecalho">

<img src="../img/logo.jpg" alt="Logo da Empresa">

<nav>

<ul>

<li><a href="../index.html" target="\_blank">Principal</a></li>

<li><a href="mobile.html" target="\_blank">Mobile</a></li>

<li><a href="tecnologia.html" target="\_blank">Tecnologia</a></li>

</ul>

</nav>

</header>

<div id="banner"></div>

<section class="conteudo-principal">

<div class="card">

<h2>The Last of Us Part II</h2>

<figure>

<img src="../img/game1.png" alt="The Last of Us Part II">

<figcaption>Divulgação Naughty Dog</figcaption>

</figure>

<div><p>The Last of Us Part II é um jogo de ação e aventura,

desenvolvido pela Naughty Dog e lançado em 2020 para PlayStation 4 e posteriormente para PlayStation 5.

A história se passa cinco anos após os eventos do primeiro jogo e acompanha a jornada de Ellie, uma jovem sobrevivente

em um mundo pós-apocalíptico devastado por uma pandemia que transforma as pessoas em seres violentos e agressivos. Ellie parte em busca de

vingança contra um grupo de inimigos em uma jornada emocionante e intensa, repleta de ação e reviravoltas na trama. O jogo foi amplamente elogiado

pela crítica pela sua jogabilidade, narrativa e qualidade visual, sendo considerado um dos melhores jogos já produzidos.</p></div>

<nav><a href="https://store.playstation.com/pt-br/concept/230079" class="button" target="\_blank"> Jogue agora</a></nav>

</div>

<div class="card">

<h2>Horizon Forbidden West</h2>

<figure>

<img src="../img/game2.png" alt="Horizon Forbidden West">

<figcaption>Divulgação Guerrilla Games</figcaption>

</figure>

<div><p>Horizon Forbidden West é um jogo de ação e aventura em desenvolvimento pela Guerrilla Games.

É a sequência de Horizon Zero Dawn e se passa em um mundo pós-apocalíptico onde a humanidade luta pela sobrevivência em um ambiente

hostil dominado por criaturas mecânicas. A história segue a protagonista Aloy enquanto ela viaja pelo oeste americano para investigar

uma misteriosa praga que ameaça a vida na Terra. O jogo promete novos inimigos, Além das novas criaturas mecânicas,

o jogo também terá muitas outras ameaças, como tribos hostis, desastres naturais e outras surpresas inesperadas,

            mecânicas de jogo aprimoradas e um mundo mais vasto.</p></div>

<a href="https://www.playstation.com/en-us/games/horizon-forbidden-west/" class="button" target="\_blank">Jogue agora</a></nav></div>

</div>

<div class="card">

<h2>Assassin's Creed Valhalla</h2>

<figure>

<img src="../img/game3.png" alt="Assassin's Creed Valhalla">

<figcaption>Divulgação Ubisoft</figcaption>

</figure>

<div><p>Assassin's Creed Valhalla é o 12º jogo da franquia Assassin's Creed e para várias plataformas,

incluindo Xbox One, PlayStation 4, PlayStation 5, Google Stadia e PC.A História é cativante,

personagens interessantes e jogabilidade envolvente,um jogo de ação e aventura com elementos de RPG, desenvolvido pela Ubisoft.

O jogo se passa durante a era viking na Inglaterra, onde o jogador controla Eivor, um guerreiro nórdico que lidera seu clã na invasão

e colonização do país.Combate, exploração e missões, com escolhas que afetam o enredo e o mundo ao redor do jogador. Além disso,

o jogo apresenta elementos de mitologia nórdica e eventos históricos da Inglaterra do século IX.</p></div>

<nav><a href="https://www.ubisoft.com/en-gb/game/assassins-creed/valhalla" class="button" target="\_blank">Jogue agora</a></nav>

</div>

</section>

<footer class="rodape">

<h2>Redes Sociais</h2>

<nav>

<ul>

<li><a href="https://github.com" target="\_blank"><img src="../img/github.png" alt="Ícone do GitHub"></a></li>

<li><a href="https://facebook.com" target="\_blank"><img src="../img/facebook.png" alt="Ícone do Facebook"></a></li>

<li><a href="https://twitter.com" target="\_blank"><img src="../img/twitter.png" alt="Ícone do Twitter"></a></li>

</ul>

</nav>

</footer>

</body>

</html>

Mobile

**Enunciado:**

**mobile.html** - Esta página é um site que apresenta três smartphones populares (iPhone 14, Galaxy Z Fold 3 e Mi 12) e permite que os usuários comprem esses dispositivos diretamente pelos links fornecidos. Além disso, o site apresenta um cabeçalho com um logotipo da empresa e um menu de navegação, bem como um rodapé com links para as redes sociais da empresa. A página também usa folhas de estilo em cascata (CSS) para estilizar o conteúdo.

**Print do código:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Mobile</title>

<link rel="stylesheet" href="../CSS/mobile.css">

</head>

<body>

<header class="cabecalho">

<img src="../img/logo.jpg" alt="Logo da Empresa">

<nav>

<ul>

<li><a href="../index.html" target="\_blank">Principal</a></li>

<li><a href="games.html" target="\_blank">Games</a></li>

<li><a href="tecnologia.html" target="\_blank">Tecnologia</a></li>

</ul>

</nav>

</header>

<section class="conteudo-principal">

<div class="card">

<h2>iPhone 14</h2>

<figure>

<img src="../img/mobile1.png" alt="Imagem do iPhone 14">

<figcaption>Divulgação Apple</figcaption>

</figure>

<div><p>O iPhone 14 é o mais novo smartphone da Apple. Com um processador ainda mais rápido, tela OLED de alta definição e um sistema de câmeras aprimorado,

o iPhone 14 é o sonho de todo entusiasta de tecnologia. Além disso, a bateria foi aprimorada para durar ainda mais, garantindo que você possa usar seu celular o dia inteiro sem precisar carregar.</p></div>

<nav><a href="https://www.apple.com/br/iphone-14/" class="button" target="\_blank">Compre agora</a></nav>

</div>

<div class="card">

<h2>Galaxy Z Fold 3</h2>

<figure>

<img src="../img/mobile2.png" alt="Imagem do Galaxy Z Fold 3">

<figcaption>Divulgação Samsung</figcaption>

</figure>

<div><p>O Galaxy Z Fold 3 é o celular dobrável mais recente da Samsung. Com uma tela AMOLED grande e flexível,design inovador é impressionante, você pode usar seu celular como um tablet,

permitindo que você faça várias coisas ao mesmo tempo. Além disso, o celular tem uma câmera de alta qualidade que pode capturar imagens nítidas mesmo em condições de pouca luz.</p></div>

<a href="https://www.samsung.com/br/smartphones/galaxy-z-fold3-5g/" class="button" target="\_blank">Compre agora</a></nav></div>

</div>

<div class="card">

<h2>Mi 12</h2>

<figure>

<img src="../img/mobile3.png" alt="Imagem do Mi 12">

<figcaption>Divulgação Xiaomi</figcaption>

</figure>

<div><p>O Mi 12 é o mais recente smartphone da Xiaomi. Com uma tela OLED de alta resolução e uma câmera traseira de 108MP, este celular é perfeito para quem ama fotografia.

Além disso, o celular tem um processador de alta qualidade que garante um desempenho rápido e eficiente, permitindo que você faça várias tarefas ao mesmo tempo sem diminuir a velocidade.</p></div>

<nav><a href="https://www.mi.com/br/product/xiaomi-12/" class="button" target="\_blank">Compre agora</a></nav>

</div>

</section>

<footer class="rodape">

<h2>Redes Sociais</h2>

<nav>

<ul>

<li><a href="https://github.com" target="\_blank"><img src="../img/github.png" alt="Ícone do GitHub"></a></li>

<li><a href="https://facebook.com" target="\_blank"><img src="../img/facebook.png" alt="Ícone do Facebook"></a></li>

<li><a href="https://twitter.com" target="\_blank"><img src="../img/twitter.png" alt="Ícone do Twitter"></a></li>

</ul>

</nav>

</footer>

</body>

</html>

Tecnologia

**Enunciado:**

**Tecnologia.html** - Esta página é um site que representa uma seção de uma empresa sobre Tecnologia. A página apresenta um cabeçalho com a logo da empresa e um menu de navegação com três opções (Principal, Games e Mobile). Em seguida, há uma seção de conteúdo principal, composta por três cartões que apresentam informações sobre três tecnologias diferentes: Hyperloop, Quantum Computing e Realidade Virtual e Aumentada. Cada cartão contém um título, uma imagem ilustrativa, uma descrição e um botão que leva a uma página externa para saber mais sobre a tecnologia. Por fim, há um rodapé com links para as redes sociais da empresa. O estilo visual da página é definido em um arquivo CSS externo.

**Print do código:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Tecnologia</title>

<link rel="stylesheet" href="../CSS/tecnologia.css">

</head>

<body>

<header class="cabecalho">

<img src="../img/logo.jpg" alt="Logo da Empresa">

<nav>

<ul>

<li><a href="../index.html" target="\_blank">Principal</a></li>

<li><a href="games.html" target="\_blank">Games</a></li>

<li><a href="mobile.html" target="\_blank">Mobile</a></li>

</ul>

</nav>

</header>

<section class="conteudo-principal">

<div class="card">

<h2>Hyperloop</h2>

<figure>

<img src="../img/tecnologia1.png" alt="Imagem do Hyperloop">

<figcaption>Divulgação Hyperloop Transportation Technologies</figcaption>

</figure>

<div>

<p>O Hyperloop é uma nova forma de transporte de alta velocidade que promete revolucionar a forma como nos locomovemos.

Utilizando cápsulas que se movem em tubos de vácuo, o Hyperloop pode atingir velocidades superiores a 1000 km/h, reduzindo o tempo de viagem entre cidades para minutos. Além disso,

o Hyperloop é uma alternativa mais sustentável em comparação aos meios de transporte tradicionais, pois não emite poluentes.</p>

</div>

<nav><a href="https://www.hyperlooptt.com/" class="button" target="\_blank">Saiba mais</a></nav>

</div>

<div class="card">

<h2>Quantum Computing</h2>

<figure>

<img src="../img/tecnologia2.png" alt="Imagem do Quantum Computing">

<figcaption>Divulgação IBM</figcaption>

</figure>

<div>

<p>O Quantum Computing é uma tecnologia que utiliza os princípios da mecânica quântica para processar informações de forma mais rápida e eficiente do que os computadores convencionais.

Os computadores quânticos utilizam qubits em vez de bits, o que permite que eles processem uma grande quantidade de informações simultaneamente. Isso pode ser usado em áreas como criptografia, simulação de moléculas e inteligência artificial,

trazendo avanços significativos em várias áreas.</p>

</div>

<nav><a href="https://www.ibm.com/quantum-computing/" class="button" target="\_blank">Saiba mais</a></nav>

</div>

<div class="card">

<h2>Realidade Virtual e Aumentada</h2>

<figure>

<img src="../img/tecnologia3.png" alt="Imagem de Realidade Virtual e Aumentada">

<figcaption>Divulgação Oculus</figcaption>

</figure>

<div>

<p>A Realidade Virtual e Aumentada são tecnologias que criam um ambiente virtual ou aprimoram o ambiente real com elementos digitais.

Isso pode ser usado em jogos, treinamentos, educação, arquitetura, entre outros. A Realidade Virtual imerge o usuário em um ambiente digital, enquanto a Realidade Aumentada adiciona elementos digitais ao ambiente real.

Ambas as tecnologias trazem novas possibilidades e experiências para os usuários.</p>

</div>

<nav><a href="https://www.oculus.com/" class="button" target="\_blank">Saiba mais</a></nav>

</div>

</section>

<footer class="rodape">

<h2>Redes Sociais</h2>

<nav>

<ul>

<li><a href="https://github.com" target="\_blank"><img src="../img/github.png" alt="Ícone do GitHub"></a></li>

<li><a href="https://facebook.com" target="\_blank"><img src="../img/facebook.png" alt="Ícone do Facebook"></a></li>

<li><a href="https://twitter.com" target="\_blank"><img src="../img/twitter.png" alt="Ícone do Twitter"></a></li>

</ul>

</nav>

</footer>

</body>

</html>

**Arquivos CSS**

estilo

**Enunciado:**

**estilo.css** **–** O código CSS define o estilo para um website com um cabeçalho, conteúdo principal e rodapé. O cabeçalho possui uma imagem, uma lista de navegação e um fundo preto. O conteúdo principal é uma grade de cartões com imagens, títulos e texto, com um fundo de imagem. O rodapé possui um título, uma lista de navegação e um fundo cinza escuro. O código também inclui regras de mídia para dispositivos com telas menores.

**Print do código:**

\* {

margin: 0;

padding: 0;

box-sizing: border-box;

}

.cabecalho {

display: flex;

justify-content: space-between;

align-items: center;

background-color: #000000;

padding: 10px;

color: #fff;

font-family: Arial, sans-serif;

font-size: 16px;

}

.cabecalho img {

width: 100px;

height: 100px;

}

.cabecalho nav ul {

display: flex;

list-style: none;

margin: 0;

padding: 0;

}

.cabecalho nav li {

margin-right: 50px;

}

.cabecalho nav ul li a:hover {

color: #ff0000;

}

.cabecalho nav li:last-child {

margin-right: 500px;

}

.cabecalho nav a {

color: #fff;

text-decoration: none;

font-weight: bold;

}

.conteudo-principal {

display: flex;

flex-wrap: wrap;

justify-content: space-between;

padding: 20px;

font-family: Arial, sans-serif;

font-size: 16px;

background-image: url("https://i.pinimg.com/736x/cc/9e/30/cc9e30d33f93d11591b2b5f27c2eba78.jpg");

background-repeat: no-repeat;

background-size: cover;

}

.conteudo-principal div {

flex-basis: calc(33.33% - 20px);

margin-bottom: 20px;

}

.conteudo-principal h2 {

font-size: 24px;

font-weight: bold;

margin-top: 0;

color:#fff;

}

.conteudo-principal img {

width: 100%;

height: auto;

margin-bottom: 10px;

}

.conteudo-principal p {

margin-top: 0;

color:#fff;

}

.conteudo-principal figcaption{

font-family:Pacifico;

color:whitesmoke;

text-align: center;

padding-bottom: 10px;

}

.card {

background-image:url("https://png.pngtree.com/background/20211217/original/pngtree-game-abstract-green-geometric-pattern-background-picture-image\_1596631.jpg") ;

padding: 50px;

border-radius: 5px;

box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);

}

.card {

transition: transform 0.2s ease-in-out;

}

.card:hover {

transform: scale(1.05);

}

.card img {

width: 100%;

height: 150px;

object-fit: cover;

}

.rodape {

background-color: #333;

color: #fff;

padding: 10px;

font-family: Arial, sans-serif;

font-size: 16px;

}

.rodape h2 {

font-size: 20px;

font-weight: bold;

margin-top: 0;

margin-bottom: 10px;

}

.rodape nav ul {

display: flex;

list-style: none;

margin: 0;

padding: 0;

}

.rodape nav li {

margin-right: 10px;

}

.rodape nav li:last-child {

margin-right: 0;

}

.rodape nav a img {

width: 30px;

height: 30px;

}

*/\* Estilos para telas com largura máxima de 600px \*/*

@media (max-width: 600px) {

.cabecalho nav li:last-child {

margin-right: 0;

}

.conteudo-principal div {

flex-basis: 100%;

}

.card {

padding: 20px;

}

.card img {

height: 100%;

}

.rodape nav {

flex-direction: column;

align-items: center;

}

.rodape nav li {

margin-right: 0;

margin-bottom: 10px;

}

}

*/\* Estilos para telas com largura máxima de 900px \*/*

@media (max-width: 900px) {

.cabecalho nav li:last-child {

margin-right: 50px;

}

.conteudo-principal div {

flex-basis: calc(50% - 20px);

}

.card {

padding: 30px;

}

.rodape nav {

flex-direction: row;

justify-content: center;

}

.rodape nav li {

margin-right: 10px;

margin-bottom: 0;

}

}

games

**Enunciado:**

**games.css** - O código CSS da página "games" define o estilo para um site com uma estrutura de cabeçalho, conteúdo principal e rodapé. O cabeçalho possui uma imagem do logo, uma lista de navegação horizontal e um fundo cinza escuro. O conteúdo principal é dividido em seções com imagens, títulos e texto, com um fundo branco e cinza claro. O rodapé possui uma seção de links, um campo de newsletter e um fundo preto. O código também inclui regras de mídia para dispositivos com telas menores, como smartphones e tablets.

**Print do código:**

\* {

  margin: 0;

  padding: 0;

  box-sizing: border-box;

}

*/\* Estilos para o cabeçalho \*/*

.cabecalho {

  display: flex;

  justify-content: space-between;

  align-items: center;

  background-color: #000000;

  padding: 10px;

  color: #fff;

  font-family: Arial, sans-serif;

  font-size: 16px;

}

.cabecalho img {

  width: 100px;

  height: 100px;

}

.cabecalho nav ul {

  display: flex;

  list-style: none;

  margin: 0;

  padding: 0;

}

.cabecalho nav li {

  margin-right: 50px;

}

.cabecalho nav ul li a:hover {

  color: #ff0000;

}

.cabecalho nav li:last-child {

  margin-right: 500px;

}

.cabecalho nav a {

  color: #fff;

  text-decoration: none;

  font-weight: bold;

}

#banner {

  height: 400px;

  background-image: url("https://cdn.wccftech.com/wp-content/uploads/2021/07/playstation-studios-nixxes.png");

  background-size: cover;

  background-position: center;

  margin-top: auto;

  margin-bottom: 0;

}

*/\* Estilos para o conteúdo principal \*/*

 .conteudo-principal {

  display: flex;

  flex-wrap: wrap;

  justify-content: space-between;

  padding: 20px;

  font-family: Arial, sans-serif;

  font-size: 16px;

  background-image: url("https://images2.alphacoders.com/106/1064201.png");

  background-repeat: no-repeat;

  background-size: cover;

}

.conteudo-principal div {

  flex-basis: calc(33.33% - 20px);

  margin-bottom: 20px;

}

.conteudo-principal h2 {

  font-size: 24px;

  font-weight: bold;

  margin-top: 0;

  color:#fff

}

.conteudo-principal img {

  width: 100%;

  height: auto;

  margin-bottom: 10px;

}

.conteudo-principal p {

  margin-top: 0;

  color:#fff

}

.conteudo-principal figcaption{

  font-family:Pacifico;

  color:whitesmoke;

  text-align: center;

  padding-bottom: 10px;

}

.button {

  background-color: #aaa;

  color: #fff;

  border: none;

  padding: 10px 20px;

  font-size: 16px;

  font-weight: bold;

  border-radius: 5px;

  cursor: pointer;

}

.button:hover {

  background-color: #999;

}

button:active {

  background-color: #888;

  box-shadow: none;

}

.card {

  background-image:url("https://i.pinimg.com/originals/a0/03/b4/a003b4ea7b394fabb84294eaae00da63.jpg") ;

  background-repeat: no-repeat;

  background-size: cover;

  padding: 50px;

  border-radius: 5px;

  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);

}

.card {

*/\* estilos padrão para o card \*/*

  transition: transform 0.2s ease-in-out;

}

.card:hover {

  transform: scale(1.05);

}

.card img {

  width: 100%;

  height: 150px;

  object-fit: cover;

}

*/\* Estilos para o rodapé \*/*

.rodape {

  background-color: #333;

  color: #fff;

  padding: 10px;

  font-family: Arial, sans-serif;

  font-size: 16px;

}

.rodape h2 {

  font-size: 20px;

  font-weight: bold;

  margin-top: 0;

  margin-bottom: 10px;

}

.rodape nav ul {

  display: flex;

  list-style: none;

  margin: 0;

  padding: 0;

}

.rodape nav li {

  margin-right: 10px;

}

.rodape nav li:last-child {

  margin-right: 0;

}

.rodape nav a img {

  width: 30px;

  height: 30px;

}

*/\* Estilos para telas com largura máxima de 600px \*/*

  @media (max-width: 600px) {

    .cabecalho nav li:last-child {

      margin-right: 0;

    }

    .conteudo-principal div {

      flex-basis: 100%;

    }

    .card {

      padding: 20px;

    }

    .card img {

      height: 100%;

    }

    .rodape nav {

      flex-direction: column;

      align-items: center;

    }

    .rodape nav li {

      margin-right: 0;

      margin-bottom: 10px;

    }

  }

*/\* Estilos para telas com largura máxima de 900px \*/*

  @media (max-width: 900px) {

    .cabecalho nav li:last-child {

      margin-right: 50px;

    }

    .conteudo-principal div {

      flex-basis: calc(50% - 20px);

    }

    .card {

      padding: 30px;

    }

    .rodape nav {

      flex-direction: row;

      justify-content: center;

    }

    .rodape nav li {

      margin-right: 10px;

      margin-bottom: 0;

    }

  }

Mobile

**Enunciado:**

O código CSS da página "mobile” é um conjunto de regras de estilo que define a aparência de uma página da web. Ele define estilos para o cabeçalho, conteúdo principal e rodapé, bem como as classes para os botões e cartões. As regras de mídia são usadas para aplicar estilos diferentes para dispositivos móveis com larguras máximas de 600px e 900px. O código define propriedades como cores, fontes, espaçamento, tamanho e posicionamento de elementos.

**Print do código:**

\* {

    margin: 0;

    padding: 0;

    box-sizing: border-box;

  }

*/\* Estilos para o cabeçalho \*/*

.cabecalho {

    display: flex;

    justify-content: space-between;

    align-items: center;

    background-color: #000000;

    padding: 10px;

    color: #fff;

    font-family: Arial, sans-serif;

    font-size: 16px;

  }

  .cabecalho img {

    width: 100px;

    height: 100px;

  }

  .cabecalho nav ul {

    display: flex;

    list-style: none;

    margin: 0;

    padding: 0;

  }

  .cabecalho nav li {

    margin-right: 50px;

  }

  .cabecalho nav ul li a:hover {

    color: #ff0000;

  }

  .cabecalho nav li:last-child {

    margin-right: 500px;

  }

  .cabecalho nav a {

    color: #fff;

    text-decoration: none;

    font-weight: bold;

  }

*/\* Estilos para o conteúdo principal \*/*

  .conteudo-principal {

    display: flex;

    flex-wrap: wrap;

    justify-content: space-between;

    padding: 20px;

    font-family: Arial, sans-serif;

    font-size: 16px;

    background-image: url("https://c.wallhere.com/photos/c0/32/New\_York\_City\_Time\_Square\_rain\_colorful\_lights\_car\_New\_York\_Taxi-26664.jpg!d");

    background-repeat: no-repeat;

    background-size: cover;

  }

  .conteudo-principal div {

    flex-basis: calc(33.33% - 20px);

    margin-bottom: 20px;

  }

  .conteudo-principal h2 {

    font-size: 24px;

    font-weight: bold;

    margin-top: 0;

    color:#fff

  }

  .conteudo-principal img {

    width: 100%;

    height: auto;

    margin-bottom: 10px;

  }

  .conteudo-principal p {

    margin-top: 0;

    color:#fff

  }

  .conteudo-principal figcaption{

    font-family:Pacifico;

    color:whitesmoke;

    text-align: center;

    padding-bottom: 10px;

  }

  .button {

    background-color: #aaa;

    color: #fff;

    border: none;

    padding: 10px 20px;

    font-size: 16px;

    font-weight: bold;

    border-radius: 5px;

    cursor: pointer;

  }

  .button:hover {

    background-color: #999;

  }

  button:active {

    background-color: #888;

    box-shadow: none;

  }

  .card {

    background-image:url("https://i.pinimg.com/550x/fc/04/48/fc0448e79a86f2be784ff8bb36e661de.jpg") ;

    padding: 50px;

    border-radius: 5px;

    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);

  }

  .card {

*/\* estilos padrão para o card \*/*

    transition: transform 0.2s ease-in-out;

  }

  .card:hover {

    transform: scale(1.05);

  }

  .card img {

    width: 100%;

    height: 150px;

    object-fit: cover;

  }

*/\* Estilos para o rodapé \*/*

  .rodape {

    background-color: #333;

    color: #fff;

    padding: 10px;

    font-family: Arial, sans-serif;

    font-size: 16px;

  }

  .rodape h2 {

    font-size: 20px;

    font-weight: bold;

    margin-top: 0;

    margin-bottom: 10px;

  }

  .rodape nav ul {

    display: flex;

    list-style: none;

    margin: 0;

    padding: 0;

  }

  .rodape nav li {

    margin-right: 10px;

  }

  .rodape nav li:last-child {

    margin-right: 0;

  }

  .rodape nav a img {

    width: 30px;

    height: 30px;

  }

*/\* Estilos para telas com largura máxima de 600px \*/*

@media (max-width: 600px) {

    .cabecalho nav li:last-child {

      margin-right: 0;

    }

    .conteudo-principal div {

      flex-basis: 100%;

    }

    .card {

      padding: 20px;

    }

    .card img {

      height: 100%;

    }

    .rodape nav {

      flex-direction: column;

      align-items: center;

    }

    .rodape nav li {

      margin-right: 0;

      margin-bottom: 10px;

    }

  }

*/\* Estilos para telas com largura máxima de 900px \*/*

  @media (max-width: 900px) {

    .cabecalho nav li:last-child {

      margin-right: 50px;

    }

    .conteudo-principal div {

      flex-basis: calc(50% - 20px);

    }

    .card {

      padding: 30px;

    }

    .rodape nav {

      flex-direction: row;

      justify-content: center;

    }

    .rodape nav li {

      margin-right: 10px;

      margin-bottom: 0;

    }

  }

Tecnologia

**Enunciado:**

**Tecnologia.css -** O código da página "tecnologia" é um conjunto de estilos CSS para uma página web. Ele define os estilos para o cabeçalho, o conteúdo principal, o rodapé e algumas regras de responsividade para diferentes tamanhos de tela. O CSS define a aparência dos elementos HTML da página, como as cores de fundo, as fontes, as margens e os espaçamentos, e os posiciona na página. Além disso, o código define algumas animações para os elementos, como a transição do tamanho de alguns cartões ao passar o mouse sobre eles.

**Print do código:**

\* {

    margin: 0;

    padding: 0;

    box-sizing: border-box;

  }

*/\* Estilos para o cabeçalho \*/*

.cabecalho {

    display: flex;

    justify-content: space-between;

    align-items: center;

    background-color: #000000;

    padding: 10px;

    color: #fff;

    font-family: Arial, sans-serif;

    font-size: 16px;

  }

  .cabecalho img {

    width: 100px;

    height: 100px;

  }

  .cabecalho nav ul {

    display: flex;

    list-style: none;

    margin: 0;

    padding: 0;

  }

  .cabecalho nav li {

    margin-right: 50px;

  }

  .cabecalho nav ul li a:hover {

    color: #ff0000;

  }

  .cabecalho nav li:last-child {

    margin-right: 500px;

  }

  .cabecalho nav a {

    color: #fff;

    text-decoration: none;

    font-weight: bold;

  }

*/\* Estilos para o conteúdo principal \*/*

  .conteudo-principal {

    display: flex;

    flex-wrap: wrap;

    justify-content: space-between;

    padding: 20px;

    font-family: Arial, sans-serif;

    font-size: 16px;

    background-image: url("https://img.freepik.com/fotos-gratis/renderizando-um-fundo-futurista-abstrato-com-luzes-brilhantes-de-neon-azul-e-laranja\_181624-19807.jpg?w=740&t=st=1682365683~exp=1682366283~hmac=1ce9e665ed1f608ce09fbfac0f07927bef24bef08823278e14c5acffaa0db1f8");

    background-repeat: no-repeat;

    background-size: cover;

  }

  .conteudo-principal div {

    flex-basis: calc(33.33% - 20px);

    margin-bottom: 20px;

  }

  .conteudo-principal h2 {

    font-size: 24px;

    font-weight: bold;

    margin-top: 0;

    color:#fff

  }

  .conteudo-principal img {

    width: 100%;

    height: auto;

    margin-bottom: 10px;

  }

  .conteudo-principal p {

    margin-top: 0;

    color:#fff

  }

  .conteudo-principal figcaption{

    font-family:Pacifico;

    color:whitesmoke;

    text-align: center;

    padding-bottom: 10px;

  }

  .button {

    background-color: #aaa;

    color: #fff;

    border: none;

    padding: 10px 20px;

    font-size: 16px;

    font-weight: bold;

    border-radius: 5px;

    cursor: pointer;

  }

  .button:hover {

    background-color: #999;

  }

  button:active {

    background-color: #888;

    box-shadow: none;

  }

  .card {

    background-image:url("https://img.freepik.com/vetores-gratis/fundo-gradiente-de-conexao-de-rede\_23-2148865392.jpg?size=626&ext=jpg&ga=GA1.2.1731921799.1682209697&semt=robertav1\_2\_sidr") ;

    padding: 50px;

    border-radius: 5px;

    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);

  }

  .card {

*/\* estilos padrão para o card \*/*

    transition: transform 0.2s ease-in-out;

  }

  .card:hover {

    transform: scale(1.05);

  }

  .card img {

    width: 100%;

    height: 150px;

    object-fit: cover;

  }

*/\* Estilos para o rodapé \*/*

  .rodape {

    background-color: #333;

    color: #fff;

    padding: 10px;

    font-family: Arial, sans-serif;

    font-size: 16px;

  }

  .rodape h2 {

    font-size: 20px;

    font-weight: bold;

    margin-top: 0;

    margin-bottom: 10px;

  }

  .rodape nav ul {

    display: flex;

    list-style: none;

    margin: 0;

    padding: 0;

  }

  .rodape nav li {

    margin-right: 10px;

  }

  .rodape nav li:last-child {

    margin-right: 0;

  }

  .rodape nav a img {

    width: 30px;

    height: 30px;

  }

*/\* Estilos para telas com largura máxima de 600px \*/*

@media (max-width: 600px) {

  .cabecalho nav li:last-child {

    margin-right: 0;

  }

  .conteudo-principal div {

    flex-basis: 100%;

  }

  .card {

    padding: 20px;

  }

  .card img {

    height: 100%;

  }

  .rodape nav {

    flex-direction: column;

    align-items: center;

  }

  .rodape nav li {

    margin-right: 0;

    margin-bottom: 10px;

  }

}

*/\* Estilos para telas com largura máxima de 900px \*/*

@media (max-width: 900px) {

  .cabecalho nav li:last-child {

    margin-right: 50px;

  }

  .conteudo-principal div {

    flex-basis: calc(50% - 20px);

  }

  .card {

    padding: 30px;

  }

  .rodape nav {

    flex-direction: row;

    justify-content: center;

  }

  .rodape nav li {

    margin-right: 10px;

    margin-bottom: 0;

  }

}