



LAMP – Web Development

Luiz Paulo Fernandes Garcia – RA: G763FD0

Miguel Augusto Coelho Pinto – RA: N0821E0

Pedro Avelino – RA: G75DJG2

Ciência da Computação - 1º Semestre/2023

Sumário

Objetivo.....	3
Tema Escolhido.....	4
Dissertação.....	6
O que são as T.I.?	7
Problemas no T.I.....	8
Importância.....	9
Página WEB.....	10
Interface do Site.....	11
Código HTML do Site.....	14
Código CSS do Site	16
Código JavaScript do Site.....	24
Bibliografia.....	25

Objetivo

Através deste documento pretendemos apresentar para aqueles que se interessam por entrar no ramo da programação, assistências a informática e nas demais áreas da tecnologia. Por meio de um site feito para auxiliar a entrada no meio mostraremos como pode se dar o encaminhamento ao mercado de trabalho.

Utilizando do site da LAMP é exposto aos clientes tanto as formas de se utilizar um design convidativo que atraia o usuário, como o copywriting para atrair a atenção. É importante que seja mostrado de forma clara e lúcida a mensagem a ser passada, com quem está enviando seu currículo, aqueles que estão procurando, quais os objetivos ao entrar nesse tipo de empresa e o modelo de trabalho.

É fundamental entendermos a razão da qual é essencial um site para interessados em algumas ciências da computação. São para esses que temos como objetivo explicar e elucidar as pessoas, pois segundo ao Estadão, jornal do estado de São Paulo, haverá ainda um crescimento maior que 6,2% no mercado brasileiro de T.I. Tendo isso em vista é claro que um aumento na procura sobre informações a respeito se faz necessário.

Introdução

A LAMP – Web Desenvolvimento é um projeto que busca atrair profissionais a procura de conhecimento na área da Programação e criar e lapidar novos talentos no meio digital, ensinando e aprendendo junto aos profissionais da área. Essa equipe dedicada e empenhada em produzir o que há de melhor nos campos web responsivos, também busca desenvolver novas soluções para todos os peritos do ramo.

A utilização de inovadoras maneiras de montar um layout com ferramentas responsivas para qualquer seja o aparelho é indispensável portanto, o que se faz as bases da nossa plataforma.

É fundamental que haja uma relação recíproca tanto de interesses quanto de objetivos, os quais servem para serem discutidos na aba “Fale Conosco” onde o candidato pode expor

sem quaisquer incertezas quais são os seus alvos na produção de sites, seja experiência, melhores condições financeiras (por que não?), estabilidade no mercado, reconhecimento na área e afins.

Um relatório transparente com a LAMP certamente trará o aprendizado de como as coisas funcionam, com envio de formulários para outras empresas, assim atendendo as premissas de ambas as partes, o que certamente evitará futuros desentendimentos e conflitos.

Conscientizar o futuro profissional do campo de T.I., das adversidades no ambiente de trabalho faz necessário para atestar sua decisão de partir para esse setor do mercado amplo que só cresce atualmente.

Tema Escolhido

O tema escolhido para o trabalho é explorar as profissões que englobam os profissionais de Tecnologia da Informação (T.I.). Essa escolha foi motivada não apenas pela altíssima demanda que essa área apresenta atualmente, mas também pela história marcada por um crescimento exponencial, impulsionado pelo desenvolvimento de sistemas web e o surgimento de avanços tecnológicos.

A tecnologia tem evoluído rapidamente, e os profissionais de T.I. desempenham um papel fundamental nesse processo. A demanda por especialistas em programação, desenvolvimento de software, segurança cibernética, análise de dados e outras áreas relacionadas continua a crescer, refletindo a necessidade cada vez maior de soluções digitais eficientes e inovadoras.

Ao longo do tempo, o avanço tecnológico tem impulsionado o aprimoramento das ferramentas e recursos utilizados pelos programadores. Essas melhorias são impulsionadas tanto pela necessidade dos programadores em criar soluções mais sofisticadas, quanto pela demanda por dispositivos digitais e físicos mais avançados para a programação e desenvolvimento.

Diante desse contexto, o objetivo deste trabalho é demonstrar, por meio de um site desenvolvido com HTML, CSS e JavaScript, como um profissional de T.I. pode ingressar

no mercado de trabalho de forma simples, porém impactante. O foco está em destacar a importância dessas habilidades fundamentais de programação web e mostrar como elas podem ser aplicadas para criar uma presença online efetiva.

Através da criação de uma empresa fictícia no site, pretendemos exemplificar como um profissional de T.I. pode utilizar seus conhecimentos em programação web para desenvolver uma presença digital profissional e atraente, atraindo potenciais empregadores e oportunidades de trabalho.

Com essa abordagem prática, esperamos incentivar e inspirar estudantes e profissionais interessados na área de T.I. a perceberem o potencial e as oportunidades que estão disponíveis para eles. Nós acreditamos que as habilidades em programação web são um diferencial valioso e podem abrir portas no mercado de trabalho atual.

Nossa proposta é mostrar que a programação web vai além do simples desenvolvimento de sites. Ela permeia todas as esferas da tecnologia, desde aplicativos móveis até soluções de comércio eletrônico e automação de processos. Ao dominar as linguagens de programação web, um profissional de T.I. se torna um ativo valioso, capaz de criar soluções inovadoras e impulsionar o crescimento de empresas e organizações.

Além disso, destacamos a importância de manter-se atualizado com as tendências e tecnologias emergentes no campo da programação web. Com a velocidade em que novas ferramentas e frameworks são lançados, é essencial que os profissionais de T.I. estejam dispostos a aprender e se adaptar continuamente.

Ao finalizar a navegação pelo nosso site, esperamos que os visitantes tenham uma compreensão mais ampla sobre a importância da programação web no mercado de trabalho atual e se sintam encorajados a buscar oportunidades nessa área. Acreditamos que o profissional de T.I. desempenha um papel fundamental na transformação digital e que o conhecimento em programação web pode abrir portas para um futuro promissor e repleto de desafios estimulantes.

Estamos comprometidos em compartilhar conhecimento e despertar o interesse pelo campo da programação web. Através do nosso site, esperamos contribuir para a

formação de uma nova geração de profissionais de T.I. capacitados e preparados para enfrentar as demandas do mercado em constante evolução.

Dissertação

Para entendermos a T.I. é necessário compreendermos que Tecnologia da Informação é um termo para definir os recursos tecnológicos e o processamento da informação. O principal objetivo do uso da TI é acessar, produzir, processar, enviar e gerenciar os dados da empresa. Software de gestão empresarial, rede de internet, servidores, computadores e impressoras fazem parte da TI. Cada dia mais, o setor de TI está ocupando mais espaço dentro das empresas.

A Tecnologia da Informação está presente em todas as empresas em qualquer lugar do mundo! Seja um comércio, uma fábrica ou um prestador de serviço! Afinal, todos usam internet, computadores, impressoras e roteadores, todos aparelhos de TI! Quem são os profissionais que compõem o mercado de Tecnologia da Informação? Os profissionais do mercado de TI têm como principal papel o gerenciamento de todas as tecnologias envolvidas neste setor.

Muitas empresas contratam profissionais da área de tecnologia da informação, não apenas para fazer trabalhos técnicos. Atualmente, muitas áreas de TI são utilizadas nas empresas para criar estratégias de negócios. Esses profissionais precisam interagir com vários departamentos dentro da empresa. Basicamente, podemos dividir o setor de TI em sete áreas de atuação.

TI é muito mais do que montar uma rede de computadores na sua empresa. Isso pode influenciar diretamente nos lucros da sua empresa. Seja na criação de softwares ou sistemas que vão agilizar e facilitar a rotina. Ou em estratégias de negócios através da análise de dados. A tecnologia da informação é essencial para sua empresa, independentemente do tamanho.

A contratação de uma empresa prestadora de serviços de TI não exigirá mais um investimento tão grande. Sua empresa precisará de um investimento inicial menor, mas terá todos os serviços necessários para crescer. No momento da contratação da empresa de TI, a empresa identificará quais são as necessidades da empresa e quais são seus objetivos de crescimento.

É dito que a IDC projeta o mercado brasileiro de devices (dispositivos) gere US\$ 21,5 bilhões neste ano, 1,1% acima de 2022. Isso faz com que sua participação no total de gastos de TI no Brasil seja de 43,7% em 2023, pouco abaixo do patamar de 2022.

Esses dados promovem um avanço de 6,2% neste ano diante de um cenário de ajuste e redirecionamento de gastos, mas favorecido pelo consumo de tecnologia pelas empresas, que deve crescer 8,7%. Já para a área de telecomunicações, a IDC estima um crescimento de 3%, puxado pela “crescente importância da conectividade”, especialmente pelo avanço da nuvem e do 5G.

O que é são as T.I.

As tecnologias da informação podem ser entendidas como atividades que são feitas por meio de recursos computacionais para atender a demanda de empresas por recursos tanto virtuais como reais. Estas demandas são feitas desde sempre e buscam sempre algo como armazenamento de dados, proteção, gerenciamento, acesso, etc.

É importante que esses recursos estejam sempre atualizados e funcionais, é então que os profissionais do T.I. entram, para manterem a manutenção e a criação de novas ferramentas para manter o bom uso dos materiais.

A utilização de um Software pode se dar diversos comportamentos dependendo do S.O. e até mesmo se o Hardware é compatível com o mesmo, cabendo aos especialistas no meio a boa compreensão nos interesses de quem o está contratando, procurando assim fazer o melhor uso do material que lhe é disponibilizado.

Problemas no TI

Hardwares e softwares defasados: O uso de equipamentos e programas desatualizados pode resultar em falhas, lentidão nas atividades e perda de dados. É importante fazer atualizações periódicas de hardware, manutenção preventiva e optar por softwares originais.

Proteção de energia inexistente ou ineficiente: A falta de proteção adequada contra falhas de energia pode causar perda de dados críticos e danos aos equipamentos. Recomenda-se o uso de dispositivos de no-break e a análise regular de sua eficácia.

Estratégias pobres de backup: Uma má estratégia de backup pode levar à perda irreversível de dados críticos. É fundamental investir em rotinas de backup com diferentes mídias e garantir que as fontes de recuperação de dados, tanto físicas quanto em nuvem, estejam corretamente desenvolvidas e testadas.

Falhas de segurança: A proteção de dados sigilosos é essencial, mas falhas de segurança podem ocorrer, resultando em roubo de informações e acesso não autorizado. O uso de firewalls, sistemas de monitoramento, criptografia avançada e políticas de segurança podem ajudar a prevenir essas falhas.

Conectividade ruim: Uma conectividade instável ou lenta pode prejudicar as operações diárias da empresa. É importante investir em equipamentos de qualidade que suportem uma conexão estável e de alta velocidade.

Falta de suporte especializado: A ausência de uma equipe de suporte técnico especializada pode dificultar a resolução de problemas e causar contratempos. Ter

profissionais capacitados para lidar com demandas de TI é fundamental para garantir o bom funcionamento dos sistemas e apoiar as necessidades dos outros setores da empresa.

Em conclusão, a área de TI desempenha um papel vital nas empresas e a prevenção desses problemas é fundamental. Utilizar ferramentas adequadas, manter uma equipe especializada e capacitada, e adotar medidas de segurança são medidas essenciais para evitar transtornos e garantir o bom desempenho dos sistemas de TI.

Importância

No mundo em que vivemos, onde tudo deve ser feito o mais rápido possível não sendo passível de erros, afinal ironicamente vidas podem correr risco se um sistema não funcionar corretamente. Pois imagine só um diabético que necessita tomar diariamente suas doses de insulina caso de repente seu alarme para de funcionar, ou pior o sistema enviar uma notificação errada devido a uma falha. Imagine o quão dependente é a sociedade atual do funcionamento correto dos aplicativos e sites.

Todos os sites e apps precisam ser trabalhados tanto no back-end quanto no front-end, isso é, os programadores deverão atuar principalmente no back-end, a parte do site que não ficará à mostra para os usuários, contendo os códigos e fontes das imagens, vídeos ou qualquer tipo de mídia. No front-end será exibido aos clientes tudo o que foi planejado para a página, desde a home até o rodapé.

Com isso em mente fica nítido que a função desde o planejamento até a entrega do projeto, seja por um programador, por um designer, um coordenador de projeto, entre tantos vem sendo altamente requisitada nos dias de hoje, que é onde entra as oportunidades que vêm sendo criadas no campo da T.I. crescendo cada vez mais profissionais qualificados ao ramo.

Página Web

- O site LAMP – Web Development foi feito utilizando HTML5, CSS3 e JavaScript, portanto apresenta ampla compatibilidade com os navegadores, seja por meio de smartphones ou desktop, como por exemplo: Google Chrome, Safari e Microsoft Edge.
- Não foram utilizados outros softwares para a produção da page, apenas uso do Visual Studio Code para digitar as linhas de código.
- Para facilitar a comunicação com nossos clientes, utilizamos uma API SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Essa API nos permite enviar e receber e-mails de forma eficiente e confiável, garantindo que nossas mensagens cheguem aos destinatários corretos de maneira rápida e segura.
- Nosso site, está agora sendo hospedado em um ambiente online para oferecer uma experiência autêntica e realista. Com a escolha cuidadosa de um provedor de hospedagem confiável, garantimos que nosso site esteja disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, para que os visitantes possam acessá-lo a qualquer momento. LINK: <https://dsoft.com.br/lamp/>

Página Principal:

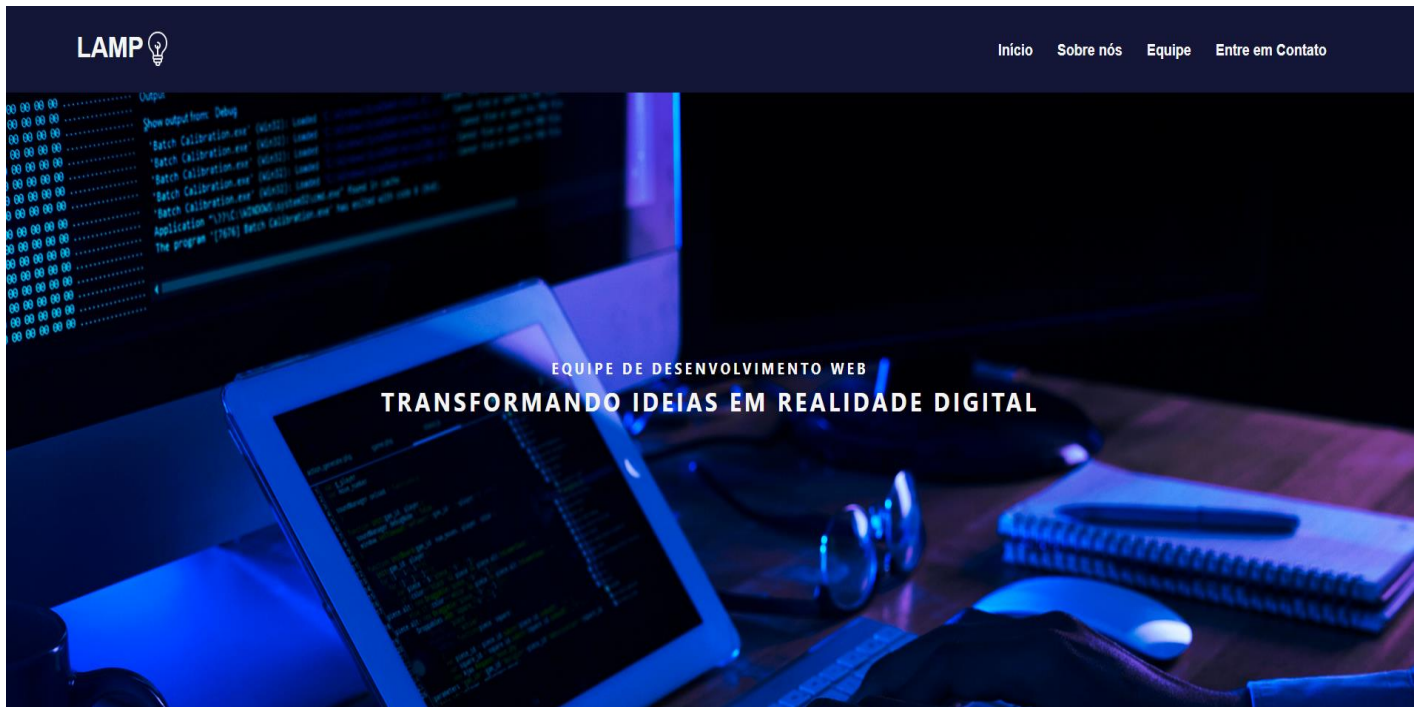


Figura 1: Home do site.



Figura 2: Home seção 1 Proposta.

Descubra o Nosso Diferencial

Acreditamos no poder das ideias inovadoras e no impacto que elas podem ter no mundo online.



Estaremos ao seu lado durante todo o processo, desde o planejamento e desenvolvimento até a manutenção e atualizações futuras.



Não apenas desenvolvemos sites esteticamente agradáveis, mas também impulsionamos seu sucesso online.



Estamos aqui para escutar suas necessidades, compreender sua visão e transformá-la em um site dinâmico e atraente.

Figura 3: Home, Seção 2: Diferencial.

Sobre Nós

Descubra a Essência que nos Define

Bem-vindo(a) à LAMP, uma equipe dedicada e apaixonada por desenvolvimento web. Nós nos esforçamos para criar soluções digitais excepcionais que impulsionam o sucesso dos nossos clientes. Combinando nossa expertise técnica e criativa, transformamos ideias em realidade digital. Nossa abordagem centrada no cliente nos permite entender suas necessidades e objetivos específicos, permitindo-nos criar soluções personalizadas e de alto impacto. Como uma equipe de especialistas em

programação web, dominamos uma ampla gama de tecnologias e linguagens de programação. Desde o desenvolvimento front-end elegante até a criação de sistemas back-end robustos, estamos preparados para enfrentar qualquer desafio. Valorizamos a qualidade, a inovação e o compromisso com a excelência. Mantemos-nos atualizados com as últimas tendências e melhores práticas da indústria, garantindo que nossos clientes tenham acesso às soluções mais avançadas. Além da nossa experiência técnica, nos destacamos no relacionamento próximo com nossos clientes. Acreditamos em construir parcerias sólidas e duradouras, onde a comunicação aberta e a transparência são fundamentais. Estamos comprometidos em entender suas metas e fornecer resultados que superem suas expectativas. Seja qual for o tamanho ou a complexidade do seu projeto, estamos prontos para enfrentar o desafio. Nossa paixão pelo desenvolvimento web impulsiona nossa busca pela excelência e nos motiva a alcançar resultados excepcionais. Junte-se à LAMP e deixe-nos ser seu parceiro confiável na jornada digital. Estamos ansiosos para trabalhar com você e criar soluções web de destaque que impulsionem o crescimento do seu negócio.



Figura 4: Home, Seção 3: Sobre Nós.

Equipe

Nossa Equipe de Especialistas em Programação Web



Luiz Paulo Fernandes Garcia

Com vasta experiência em desenvolvimento front-end, Luiz tem sido fundamental na criação de interfaces web interativas e atraentes. Sua paixão pelo design e sua habilidade em HTML, CSS e JavaScript permitem que ele transforme conceitos em experiências digitais envolventes. Com um olhar atento aos detalhes, Miguel está sempre atualizado com as tendências e práticas mais recentes no campo do desenvolvimento front-end.



Miguel Augusto Coelho Pinto Especialista em

desenvolvimento back-end, com uma sólida formação em linguagens de programação como Python e Java. Ele possui ampla experiência na criação de sistemas robustos e escaláveis, garantindo a funcionalidade e segurança dos aplicativos e sites. Com um conhecimento profundo de bancos de dados e API, Miguel é capaz de desenvolver soluções eficientes e altamente performáticas.



Pedro Avelino

Profissional experiente em gerenciamento de projetos web. Sua habilidade em coordenar equipes e acompanhar o progresso do projeto o torna um líder eficaz. Além disso, Pedro possui amplo conhecimento das melhores práticas de desenvolvimento web e pode orientar a equipe para alcançar os objetivos definidos. Sua experiência em lidar com prazos e expectativas dos clientes garante a entrega de projetos bem-sucedidos e de alta qualidade.

Figura 5: Home, Seção 4: Equipe.



Figura 6: Home, Seção 5: Fale Conosco.

Código HTML5

Código da Página Home do Site

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>LAMP - Web Development</title>
6      <link rel="stylesheet" href="css/global.css">
7      <link rel="icon" href="img/logofortab.png" sizes="8x8">
8  </head>
9  <body>
10     <!--Sequência de tags que compõe o cabeçalho-->
11     <div class="header" id="header">
12         <div class="title">
13             <h1 style="margin-right: 6px;">LAMP</h1>
14             
15         </div>
16         <div class="navigationBar">
17             <h5><a href="#inicio">Início</a></h5>
18             <h5><a href="#sobreNos">Sobre nós</a></h5>
19             <h5><a href="#equipe">Equipe</a></h5>
20             <h5><a href="#contato">Entre em Contato</a></h5>
21         </div>
22     </div>
23
24     <!--Sequência de tags que compõem a imagem de fundo com o título-->
25     <div class="backgroundImage">
26         <h4 class="titleBg">EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO WEB</h4>
27         <h4 class="titleBg" style="padding-top: 5px; font-size: 30px;"><strong></strong>TRANSFORMANDO IDEIAS EM REALIDADE DIGITAL</h4>
28     </div>
29
30     <!--Sequência de tags que compõem a seção que apresenta o título: Inovando Digital-->
31     <div style="background-color: #131636; padding: 40px 0;">
32         <div class="firstContent">
33             
34             <h1 class="titleFirstContent">Inovando o digital</h1>
35             <p class="pFirstContent">
36                 A abordagem da equipe LAMP orientada para o desempenho nos permite entregar sites otimizados, rápidos e altamente funcionais. Além disso, bus
37                 Mais do que apenas desenvolvedores, somos parceiros dedicados a oferecer suporte contínuo e a construir relacionamentos duradouros com nossos
38                 Seja bem-vindo ao mundo da transformação digital. <strong>Juntos, vamos criar algo extraordinário.</strong>
39             </p>
40         </div>
41     </div>
42

```



```

43 <!-- Sequência de tags que compõem a seção com o título: Descubra Nosso Diferencial -->
44 <div class="secondContent">
45   <h1 class="titleSecondContent">Descubra o Nosso <a style="color: #4b57da;">Diferencial</a></h1>
46   <p style="color: #131636; text-align: center;">
47     Acreditamos no poder das ideias inovadoras e no impacto que elas podem ter no mundo online.
48   </p>
49   <div class="iconsDivGroup">
50     <div class="iconsDiv">
51       
52       <p class="pSecondContent">
53         Estaremos ao seu lado durante todo o processo, desde o planejamento e desenvolvimento até a manutenção e atualizações futuras.
54       </p>
55     </div>
56     <div class="iconsDiv">
57       
58       <p class="pSecondContent">
59         Não apenas desenvolvemos sites esteticamente agradáveis, mas também impulsionamos seu sucesso online.
60       </p>
61     </div>
62     <div class="iconsDiv" style="margin-right: 0px;">
63       
64       <p class="pSecondContent">
65         Estamos aqui para escutar suas necessidades, compreender sua visão e transformá-la em um site dinâmico e atraente.
66       </p>
67     </div>
68   </div>
69 </div>
70
71 <!-- Sequência de tags que compõem o sobre nós -->
72 <div style="background-color: #f0f0f0; id="sobreNos">
73   <div class="thirdContent" id="sobreNos">
74     <h1 class="titleThirdContent">Sobre Nós</h1>
75     <p style="color: #131636; text-align: center;">Descubra a Essência que nos Define</p>
76
77     
78     <p class="pThirdContent">
79       Bem-vindo(a) à LAMP, uma equipe dedicada e apaixonada por desenvolvimento web. Nós nos esforçamos para criar soluções digitais excepcionais que impuls
80       Combinando nossa expertise técnica e criativa, transformamos ideias em realidade digital. Nossa abordagem centrada no cliente nos permite entender sua
81       Como uma equipe de especialistas em programação web, dominamos uma ampla gama de tecnologias e linguagens de programação. Desde o desenvolvimento front
82       Valorizamos a qualidade, a inovação e o compromisso com a excelência. Mantemos-nos atualizados com as últimas tendências e melhores práticas da indústri
83       Além da nossa experiência técnica, nos destacamos no relacionamento próximo com nossos clientes. Acreditamos em construir parcerias sólidas e duradouras.
84       Seja qual for o tamanho ou a complexidade do seu projeto, estamos prontos para enfrentar o desafio. Nossa paixão pelo desenvolvimento web impulsiona r
85       Junte-se à LAMP e deixe-nos ser seu parceiro confiável na jornada digital. Estamos ansiosos para trabalhar com você e criar soluções web de destaque c
86     </p>
87   </div>
88 </div>
89

```

```

89 <!-- Tags que compõem a seção EQUIPE -->
90 <div class="fourthContent" id="equipe">
91   <h1 class="titleFourthContent">Equipe</h1>
92   <p style="color: #f0f0f0; text-align: center;">Nossa Equipe de Especialistas em Programação Web</p>
93   <div class="centerAvatars">
94     <div class="avatarDiv">
95       
96       <h3>Luiz Paulo Fernandes Garcia</h3>
97       <p class="pFourthContent">
98         Com vasta experiência em desenvolvimento front-end, Luiz tem sido fundamental na criação de interfaces web interativas e atraentes. Sua paixão pelo design e sua habi
99       </p>
100     </div>
101
102     <div class="avatarDiv">
103       
104       <h3>Miguel Augusto Coelho Pinto</h3>
105       <p class="pFourthContent">
106         Especialista em desenvolvimento back-end, com uma sólida formação em linguagens de programação como Python e Java. Ele possui ampla experiência na criação de sistemas
107       </p>
108     </div>
109
110     <div class="avatarDiv">
111       
112       <h3>Pedro Avelino</h3>
113       <p class="pFourthContent">
114         Profissional experiente em gerenciamento de projetos web. Sua habilidade em coordenar equipes e acompanhar o progresso do projeto o torna um líder eficaz. Além disso
115       </p>
116     </div>
117   </div>
118 </div>
119
120

```

```

120
121 <!-- Tags que compoem FALE CONOSCO -->
122 <div style="background-color: #131636;" id="contato">
123   <div class="fifthContent">
124     <h1 class="titleFifthContent">Fale Conosco</h1>
125     <p class="pFifthContent">
126       Fale conosco para discutir seus projetos, esclarecer dúvidas e obter um orçamento personalizado. Entre em contato conosco hoje mesmo e descubra como podemos colaborar para alcan
127     </p>
128     <div class="formBox">
129       <form>
130         <div class="input-group">
131           <input required="" type="text" name="text" autocomplete="off" class="input" id="inName">
132           <label class="user-label">Nome</label>
133         </div>
134         <div class="input-group">
135           <input required="" type="text" name="text" autocomplete="off" class="input" id="inEmail">
136           <label class="user-label">Email</label>
137         </div>
138         <div class="input-group">
139           <textarea required="" cols="30" rows="7" autocomplete="off" class="input" id="inMessage"></textarea>
140           <label class="user-label">Mensagem</label>
141         </div>
142         <div class="input-group">
143           <input type="submit" value="Enviar" class="cssbuttons-io">
144         </div>
145       </form>
146     </div>
147   </div>
148 </div>
149 </div>
150
151 <!-- Tags que formam o FOOTER -->
152 <footer class="footerMain">
153   <p class="pFooter">
154     Todo o conteúdo deste site é de uso exclusivo da LAMP
155   </p>
156 </footer>
157
158 <!-- Tags que formam o Botao de Voltar ao Topo -->
159 <div style="background-color: #131636;" id="contato">
160   <div class="scrollBackMain" id="scrollBack">
161     <h1>^</h1>
162   </div>
163 </div>
164
165 <script src="js/scrollToTop.js"></script>
166 <script src="https://smtpjs.com/v3/smtp.js"></script> <!--Link API envia email contato-->
167 <script src="js/sendEmail.js"></script>
168 </body>
169 </html>

```

Código CSS

Código CSS da Página Home do Site

```

1  /* Estilos padrao do site */
2  * {
3    margin: 0;
4    padding: 0;
5  }
6
7  html {
8    scroll-behavior: smooth;
9  }
10
11 body {
12   background-color: #f6f6f6;
13   font-family: sans-serif;
14 }
15

```



```

16  /* Estilos do header */
17  ✓ h5 {
18      margin: 8px 8px 8px 25px;
19      padding-bottom: 2px;
20      font-size: large;
21  }
22
23  ✓ h5:hover {
24      border-bottom: 2px solid ■ #f6f6f6;
25  }
26
27  ✓ a:link {
28      color: ■ #f6f6f6;
29      text-decoration: none;
30  }
31
32  ✓ a:visited {
33      color: ■ #f6f6f6;
34  }
35
36
37  ✓ .header {
38      background-color: □ #131636;
39      padding-top: 30px;
40      padding-bottom: 30px;
41      padding-left: 5%;
42      padding-right: 5%;
43      color: ■ #f6f6f6;
44  }
45
46  ✓ .headerFixed {
47      position: fixed;
48      width: 100%;
49      background-color: □ #131636;
50      padding-top: 30px;
51      padding-bottom: 30px;
52      padding-left: 5%;
53      padding-right: 5%;
54      color: ■ #f6f6f6;
55  }
56
57  ✓ .navigationBar {
58      margin-right: 100px;
59      margin-top: 3px;
60      float: right;
61      display: flex;
62  }

```

```

63
64  /* Classes da Seção "INICIO" ou Primeira seção */
65  ∨ .title {
66      display: inline-flex;
67  }
68
69
70  ∨ .backgroundImage {
71      background-size: cover;
72      background-image: url(../img/bgImage.jpg);
73      background-repeat: no-repeat;
74      height: 700px;
75  }
76
77  ∨ .titleBg {
78      font-size: 18px;
79      color: ■ #f6f6f6;
80      text-align: center;
81      padding-top: 300px;
82      font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
83      letter-spacing: 4px;
84  }
85
86  ∨ .firstContent {
87      padding-top: 50px;
88      padding-bottom: 80px;
89      background-color: □ #131636;
90      margin-left: auto;
91      margin-right: auto;
92      width: 900px;
93  }
94
95  ∨ .titleFirstContent {
96      color: ■ #f6f6f6;
97      margin-bottom: 3px;
98      margin-top: 24px;
99  }
100
101  ∨ .pFirstContent {
102      color: ■ #f6f6f6a9;
103      text-align: justify;
104      letter-spacing: 2px;
105      line-height: 23px;
106  }
107

```

```

108  /* Classes da Seção "INOVANDO DIGITAL" ou Segunda seção */
109  < .secondContent {
110      padding-top: 50px;
111      padding-bottom: 80px;
112      margin-left: auto;
113      margin-right:auto;
114      width: 900px;
115  }
116
117  < .titleSecondContent {
118      text-align: center;
119      font-family:'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
120      color: <#0d052c;
121      margin-bottom: 3px;
122      margin-top: 24px;
123  }
124
125  < .iconSecondContent {
126      height: 150px;
127      width: 150px;
128  }
129
130  < .pSecondContent {
131      color: <#131636;
132      margin-top: 24px;
133      width: 150px;
134      text-align: center;
135      letter-spacing: 1px;
136      line-height: 20px;
137  }
138
139  < .iconsDivGroup {
140      display: flex;
141      justify-content: center;
142      margin-top: 60px;
143  }
144
145  < .iconsDiv {
146      border-radius: 15px;
147      padding: 15px 60px;
148      margin-right: 70px;
149      background-color:<#e8e8e8;
150      transition: transform .2s;
151  }

```

```

152
153  ▾ .iconsDiv:hover{
154      transform: scale(1.2);
155  }
156
157  /* Classes da Seção "SOBRE NOS" ou Terceira seção */
158  ▾ .thirdContent {
159      padding-top: 50px;
160      padding-bottom: 80px;
161      margin-left: auto;
162      margin-right:auto;
163      width: 900px;
164      background-color: #ecec;
165  }
166
167  ▾ .titleThirdContent {
168      font-size: 60px;
169      text-align: center;
170      font-family:'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
171      color: #131636;
172      margin-bottom: 3px;
173      margin-top: 24px;
174  }
175
176  ▾ .pThirdContent {
177      letter-spacing: 2px;
178      line-height: 23px;
179      padding-top: 60px;
180      text-align: justify;
181  }
182
183  /* Classes da Seção "MEMBROS" ou Quarta seção */
184  ▾ .fourthContent {
185      background-image: url(../img/bgcode.jpg);
186      width: 100%;
187      padding-bottom: 60px;
188      background-size: cover;
189      background-repeat: no-repeat;
190  }
191

```

```

191
192  ▾ .titleFourthContent{
193      padding-bottom: 8px;
194      padding-top: 60px;
195      font-size: 60px;
196      text-align: center;
197      font-family:'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
198      color: #f6f6f6;
199  }
200
201  ▾ .avatarDiv {
202      color: #f6f6f6;
203      text-align:justify;
204      width: 270px;
205      margin: 0 3%;
206  }
207
208  ▾ .pFourthContent {
209      color: #f6f6f6c9;
210      letter-spacing: 2px;
211      line-height: 23px;
212  }
213
214  ▾ #avatarPic {
215      width: 275px;
216      margin-bottom: 18px;
217  }
218
219  ▾ .centerAvatars {
220      margin-top: 60px;
221      justify-content: center;
222      display:flex;
223  }
224

```

```

225  /* Classes da Seção "FALE CONOSCO" ou quinta seção */
226  .fifthContent{
227      padding-top: 50px;
228      padding-bottom: 80px;
229      margin-left: auto;
230      margin-right:auto;
231      width: 900px;
232      background-color: #131636;
233  }
234
235  .titleFifthContent{
236      padding-bottom: 2px;
237      padding-top: 60px;
238      font-size: 60px;
239      text-align: center;
240      font-family:'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
241      color: #f6f6f6;
242  }
243
244  .pFifthContent {
245      text-align: center;
246      color: #f6f6f6e0;
247      padding-bottom: 35px;
248  }
249
250  .formBox{
251      width: 900px;
252      height: 340px;
253      border-radius: 15px;
254      background-color: #3e0085;
255      padding-bottom: 50px;
256      padding-top: 25px;
257  }
258  }
259
260  .input-group {
261      position: relative;
262      text-align: center;
263  }
264

```

```

265 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281
282 283 284 285 286 287 288 289 290 291
292 293 294 295 296
297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311

```

```

.input {
  resize: none;
  border: solid 1.5px #f6f6f6;
  border-radius: 15px;
  background: none;
  padding-top: 16px;
  padding-bottom: 16px;
  padding-left: 16px;
  padding-right: 16px;
  font-size: 1rem;
  color: #f6f6f6;
  transition: border 150ms cubic-bezier(0.4,0,0.2,1);
  width: 90%;
  font-family: sans-serif;
  margin-bottom: 20px;
}

.user-label {
  position: absolute;
  left: 40px;
  padding: 0 8px;
  color: #e8e8e8;
  pointer-events: none;
  transform: translateY(-50%) scale(0.95);
  background-color: #3e0085;
}

.input:focus, input:valid {
  outline: none;
  border: 1.5px solid #f6f6f6;
}

.cssbuttons-io {
  float: right;
  padding: 8px 20px;
  position: relative;
  font-family: inherit;
  font-weight: 500;
  font-size: 18px;
  letter-spacing: 0.05em;
  border-radius: 0.8em;
  border: none;
  background-color: #3e0085;
  color: #ghostwhite;
  overflow: hidden;
}

```

```

311
312 .cssbuttons-to: hover {
313     transform: scale(1.08);
314     transition: all 0.5s;
315     background: linear-gradient(to right, #8e2de2, #4a00e0);
316
317 }
318
319
320 /* Classes da Seção "FOOTER"*/
321 .footerMain {
322     background-color: #131636;
323     padding: 20px 0;
324 }
325
326 .pFooter {
327     color: #f6f6f6;
328     text-align: center;
329     font-size: smaller;
330 }
331
332 /* Classes da Seção "BOTAO VOLTA AO TOPO"*/
333 .scrollBackMain {
334     text-align: center;
335     width: 25px;
336     height: 25px;
337     display: none;;
338     position: fixed;
339     bottom: 20px;
340     right: 30px;
341     z-index: 99;
342     font-size: 18px;
343     outline: none;
344     background-color: rgb(82, 26, 185);
345     color: white;
346     cursor: pointer;
347     padding: 15px;
348     border-radius: 15px;
349     transition: all 0.5s;
350 }
351
352 .scrollBackMain: hover{
353     transition: all 0.5s;
354     scale: 1.2;
355 }
356

```

Código JavaScript

Código JS do Botão que redireciona a página ao topo

```
1  const button = document.querySelector('#scrollBack')
2
3  window.onscroll = function() {scrollFunction()};
4
5  function scrollFunction() {
6    if (document.body.scrollTop > 20 || document.documentElement.scrollTop > 20) {
7      button.style.display = "block";
8    } else {
9      button.style.display = "none";
10   }
11 }
12
13 button.addEventListener('click', (event) => {
14   event.preventDefault()
15   window.scrollTo(0, 0);
16 })
```

Código JS do envio de e-mail pela API

```
1  const frm = document.querySelector("form")
2
3  frm.addEventListener("submit", (e) => {
4    e.preventDefault()
5
6    const name = document.getElementById("inName").value
7    const email = document.getElementById("inEmail").value
8    const message = document.getElementById("inMessage").value
9
10    Email.send({
11      SecureToken : "1a54ba8f-2f23-4e6d-8b3b-93205663ff10",
12      To : 'contatolampweb@gmail.com',
13      From : "contatolampweb@gmail.com",
14      Subject : "Contato Lamp",
15      Body : `Nome: ${name} <br>
16             Email: ${email} <br>
17             Mensagem: ${message}`
18    }).then(
19      message => alert(message)
20    );
21    frm.reset()
22  })
```


Bibliografia

Estadão / Mercado brasileiro de TI tem alta projetada de 6,2% para 2023, diz IDC

Disponível em: [https://investidor.estadao.com.br/ultimas/mercado-ti-crescimento-2023-projecao/#:~:text=O%20mercado%20de%20tecnologia%20da,quinta%2Dfeira%20\(2\)](https://investidor.estadao.com.br/ultimas/mercado-ti-crescimento-2023-projecao/#:~:text=O%20mercado%20de%20tecnologia%20da,quinta%2Dfeira%20(2))

Ícones e Imagens

Disponível em: <https://www.iconfinder.com/>; <https://pngtree.com/>; <https://hotpot.ai/>;

Certifiquei / O que é tecnologia da informação e qual a sua importância?

Disponível em: <https://www.certifiquei.com.br/tecnologia-informacao/>

API utilizada para envio de e-mail

Disponível em: <https://smtpjs.com/>