



Publicar aplicações web

Prof. Renan Ponick



Lema

"A maioria de nós vive do lado errado de uma imensa lacuna de potencial, que separa quem somos de quem podemos ser."

Hal Elrod

Indicadores

- Define serviço de hospedagem de acordo com os objetivos do projeto.
- Formata e exporta arquivos do projeto local para servidor web, de acordo com as tecnologias disponíveis.
- Verifica compatibilidade e performance do website, de acordo com as normas e exigências do mercado.

Conhecimentos

- Tecnologias de servidor web: conceitos e princípios de funcionamento.
- Serviços de hospedagem: gratuitos, pagos, compartilhados e dedicados.
- Gerenciamento do site: atualização de informações e backups.
- Transferência de arquivos: hospedagem via FTP e upload no servidor.
- Testes de desempenho: comportamento e integridade do website.

Habilidades

- Hospedar websites.
- Identificar e corrigir erros no website.
- Realizar backups de websites.

Atitudes e valores

- Cordialidade no trato com as pessoas.
- Sigilo no tratamento de dados e informações.
- Iniciativa na proposição de soluções de projetos.
- Proatividade no desenvolvimento das atividades profissionais.
- Colaboração no desenvolvimento do trabalho em equipe.
- Zelo pela organização do ambiente de trabalho.
- Respeito aos direitos de propriedade intelectual.

Bibliografia Básica

- ERINLE, B.; SILVA, A. C. C. [trad.]. Teste de Desempenho com Jmeter 3: melhore o desempenho de sua aplicação web. São Paulo: Novatec, 2017.
- MOLINARI, W. Desconstruindo a Web: as tecnologias por trás de uma requisição. São Paulo: Casa do Código, 2016.
- OLIVEIRA, R.; FERNANDES, N. Apache: instalação, configuração e gestão de servidores web. Portugal: Editora FCA, 2006.

Bibliografia Complementar

- GOMES, A. L.; MARTELLI, Richard. HTML 5 e CSS3. São Paulo: Ed. Senac São Paulo, 2015.
- ZEMEL, T. Web Designer Responsivo: páginas adaptáveis para todos os dispositivos. São Paulo: Casa do Código, 2016.

Professor Indica

COVEY, Stephen R. **Os 7 hábitos das pessoas altamente eficazes.**

KIYOSAKI, Robert T. **Pai rico, pai pobre.**

ELROD, Hal. **O milagre da manhã.**

MACHIAVELLI, Niccoló. 500 anos de **O Príncipe.**

CLASON, George S. **O homem mais rico da Babilônia.**

HILL, Napoleon. **+ esperto que o diabo.**

GUNTHER, Max. **Axiomas de zurique.**

Roteiro das aulas / Calendário

1ª Segunda:

- Apresentação;
- Navegadores e buscadores;

2ª Segunda:

- Hospedagem, registro, tráfego;
- Pesquisa 1;

3ª Segunda:

- Hospedagem comercial;
- Registro de novos domínios.
- Pesquisa 2;

4ª Segunda:

- Boas práticas usando site do Google SEO e W3C;

5ª Segunda:

- Git;

6ª Segunda:

- GitHub;

7ª Segunda:

- Build e Deploy;
- Backups;

8ª Segunda:

- Revisão;
- Kahoot;

9ª Segunda:

- Hospedar (Heroku/AWS)

10ª Segunda:

- Hospedar (Heroku/AWS)

11ª Segunda:

- Locust - Testes.

12ª Segunda:

- Avaliação Final;



Navegadores

Também conhecidos como web browsers, são programas de software que permitem aos usuários acessar e visualizar páginas da web.

Navegadores



Navegadores

Eles interpretam o código HTML e exibem o conteúdo dos sites, incluindo texto, imagens, vídeos e outros elementos. Além disso, os navegadores permitem a navegação entre diferentes páginas da web, por meio de links e botões.

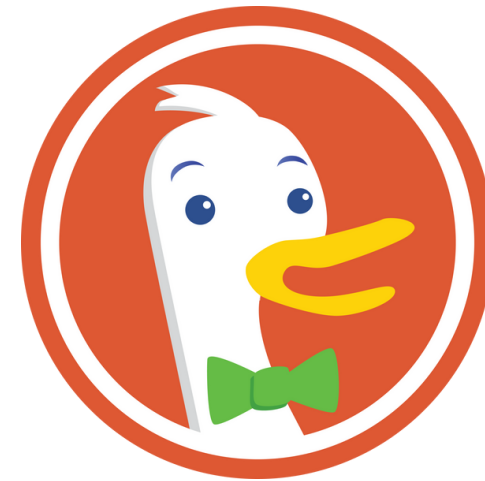
```
<!DOCTYPE html>
<html dir="ltr" lang="pt-BR" class="EHoceA">
  <head>...</head>
  ...<body class="preload-pos-fixed theme dark"> == $0
    <div class="NqU4Yg" style="z-index: 5;">...</div>
    <script nonce>...</script>
    <div id="root">...</div>
    <script nonce>...</script>
    <script nonce>...</script>
    <script src="https://static.canva.com/static/lib/sentry
    <script type="application/javascript" nonce>...</script>
    <script crossorigin="anonymous" src="https://static.ca
    integrity="sha512-hfYjewS+m/ZewgrU1KjWlBn7M+6Gg08It+/Y
    5YVWg==" nonce></script>
    <script crossorigin="anonymous" src="https://static.ca
    integrity="sha512-IasRnusqBnuF0UpCZPqqWdAMV6YnmbWdQRGa
    U7Z4A==" nonce></script>
    <script crossorigin="anonymous" src="https://static.ca
    defer integrity="sha512-a7kFj/HRbJsqfzJ27n71lXHp/zxvxS
    eaUAMMPK9mA==" nonce></script>
    <script crossorigin="anonymous" src="https://static.ca
    integrity="sha512-U7U9zDc//C7gzbmuq9r8KhEgAdvBqx9RtTw+
    CqCww==" nonce></script>
    <script crossorigin="anonymous" src="https://static.ca
```

Buscadores

Buscadores são mecanismos de pesquisa na internet que ajudam os usuários a encontrar informações específicas



Buscadores



Buscadores

Eles funcionam coletando e indexando uma enorme quantidade de conteúdo da web, como páginas da web, documentos, imagens e vídeos. Os usuários podem inserir palavras-chave ou frases relacionadas ao assunto que desejam pesquisar, e o buscador retorna uma lista de resultados relevantes com base em sua indexação e algoritmos de classificação.

Exercício

O que é indexação?

Em sua opinião, qual é o melhor navegador? Justifique.

Em sua opinião, qual é o melhor buscador? Justifique.

Telefone Edi

3431-6622