



Hackathon: Criação de Site Empresarial

Nome do Projeto: Domus Petra

Objetivo: Desenvolver um novo site completo e moderno para uma empresa de consultoria, treinamentos e palestras.

Equipes: As equipes serão formadas por três pessoas, sendo obrigatoriamente dois estudantes da StackX.

Início: 12/07/2024

Duração: As equipes terão duas semanas para desenvolver a solução

Site Atual: <https://www.domuspetra.com.br/>

Etapas do Hackathon

1. Inscrição:

- Formação das equipes (3 pessoas)
- Preenchimento de formulário (Link)

2. Abertura do Hackathon:

- Apresentação das equipes
- Apresentação detalhada do desafio, critérios de desenvolvimento e expectativas do cliente

3. Objetivos

- Desenvolver um site empresarial para uma empresa de Consultoria com a seguinte estrutura recomendada:
 - Página inicial
 - Depoimentos de clientes
 - Serviços prestados
 - Conteúdos (blog)
 - Formulário de Contato facilitado para o coleta de leads
 - Sobre a empresa
 - Serviços
 - Consultoria
 - Treinamentos
 - Palestras
 - Página de contato
 - Área para gerenciamento do conteúdo para o Blog
 - Seguir boas práticas para melhorar o SEO.

O mínimo que deve ser entregue para que o site seja avaliado é a estrutura informada acima. Páginas ou boas práticas extras, serão avaliadas como critérios especiais, que podem gerar uma pontuação adicional ao seu projeto.

4. Critério de avaliação:

Funcionalidade e Navegação

- **Navegação Intuitiva:** Facilidade de encontrar informações.
- **Links Funcionais:** Todos os links internos e externos funcionam corretamente.
- **Formulários:** Formulários de contato e outros estão funcionando e são fáceis de usar.
- **Responsividade:** O site se adapta bem a diferentes dispositivos (desktop, tablet, mobile).
- **Velocidade de Carregamento:** O site carrega rapidamente.
- **Extra - Funcionalidades Adicionais:** Implementação de recursos extras (integração com instagram, etc.).

Design e Estética

- **Design Visual:** O design é profissional. Lembre-se que é uma empresa de Consultoria.
- **Consistência de Estilo:** Coerência no uso de cores, fontes e estilos.
- **Tipografia:** Uso adequado e legível das fontes.
- **Imagens de Alta Qualidade:** Imagens claras e de alta resolução.
- **Ícones:** Uso eficaz de ícones.
- **Espaço em Branco:** Uso apropriado de espaço em branco para melhorar a legibilidade.
- **Layout:** O layout é bem organizado e fácil de seguir.

Conteúdo

- **Ortografia e Gramática:** Texto sem erros gramaticais ou de digitação.
- **Clareza das Seções:** Informações claras e bem apresentadas.
- **Call to Action:** Chamadas para ação claras e eficazes.

Experiência do Usuário (UX)

- **Facilidade de Uso:** O site é fácil de navegar e usar.
- **Acessibilidade:** O site é acessível para pessoas com deficiências.
- **Extras - Engajamento do Usuário:** Funcionalidades que incentivam a interação do usuário. Principalmente no blog.

SEO e Performance

- **SEO On-page:** Uso eficaz de meta tags, títulos, descrições e palavras-chave.
- **URLs Amigáveis:** URLs legíveis e amigáveis para SEO.
- **Sitemaps:** Implementação de sitemaps XML.
- **Tempo de Carregamento:** Otimização de recursos para carregamento rápido.

Segurança

- **Proteção contra SPAM:** Medidas de proteção contra SPAM nos formulários.
- **Extras - Autenticação:** Métodos seguros de autenticação para áreas restritas.

Tecnologias e Inovação

- **Uso de Tecnologias Modernas:** Uso de tecnologias web modernas (HTML5, CSS3, etc.).
- **Compatibilidade com Navegadores:** Funciona bem nos principais navegadores.
- **Extras - Integrações:** Integrações com outras ferramentas e plataformas.
- **Extras - API:** Uso de APIs, se aplicável.

Documentação e Manutenção

- **Documentação do Código:** Código bem documentado.
- **Facilidade de Manutenção:** Facilidade para futuros desenvolvedores manterem o site.

Apresentação do Projeto

- **Clareza da Apresentação:** Clareza na apresentação do projeto para os jurados.
- **Demonstração de Funcionalidades:** Demonstração eficaz das funcionalidades do site.
- **Justificativa das Escolhas:** Justificativa das escolhas de design e tecnologia.
- **GitHub:** Projeto deve estar estruturado dentro do GitHub com todo o conteúdo (commits, branches, versões...).
- **Publicação:** Para apresentação e avaliação, os sites devem ser entregues publicados.

5. Recursos e Ferramentas:

- Ambiente de desenvolvimento (IDE de escolha dos participantes).
- Repositório GitHub para controle de versão (necessário compartilhar com a StackX).
- Ambiente de publicação (escolha dos participantes).
- Não podem ser utilizadas ferramentas como **WIX, WordPress ou similares**.

6. Avaliação:

- Os sites serão avaliados com base nos critérios colocados no item 3.
- O formato de avaliação é baseado se os itens **atendem** ou **não atendem** o que foi solicitado.
- Para os itens que **atenderem** o critério, será dado uma nota de **1 até 5** com base nas características do critério.
- Para os itens que **não atenderem**, será atribuída uma **nota 0**.

- A pontuação máxima dos **critérios principais** somam **180 pontos**.
- A pontuação de **funcionalidades extras** somam um total de **25 pontos**.

7. Entrega:

- Cada equipe deverá fazer uma apresentação de 5 minutos demonstrando seu site.
- Submissão do código-fonte em um repositório Git.

8. Premiação:

- Premiação para os três melhores projetos:
 - **1º Lugar:** R\$ 1.500,00 + Kit StackX
 - **2º Lugar:** Kit StackX + Bônus
 - **3º Lugar:** Kit StackX

Cronograma

- 01/07 - Divulgação Oficial **Hackathon StackX**
- 08 à 11/07- Liberação do Formulário para Preenchimento
- 11/07- Apresentação das equipes
- 12/07 - Início do Hackathon
- 27/07 Data da finalização de entrega.
- 01/08 - Live ao vivo para divulgação das equipes vencedoras.
- Todo o trabalho deve ser original e feito durante o hackathon.
- As equipes podem usar bibliotecas e frameworks públicos, mas devem declarar o uso.
- Respeito e colaboração são essenciais; comportamento inadequado resultará em desqualificação.

Conclusão

Este hackathon oferece uma oportunidade incrível para os estudantes do curso de desenvolvedores brilharem e incrementarem os seus portfólios! Será um palco para mostrar suas habilidades, colaborar em equipe e criar algo extraordinário em um curto período. Além disso, promoverá a inovação e fortalecerá o networking dentro da vibrante comunidade de tecnologia. Prepare-se para uma jornada de aprendizado intenso e conexões valiosas!