

CONTEÚDO AULA 2

Dia 24/09/2019

1 ETAPAS DE CONSTRUÇÃO DE UM WEB SITE.

I **Levantamento dos requisitos/Briefing:** O desenvolvimento de websites começa com a troca de informações entre o desenvolvedor de website e o cliente. É essencial que o responsável pelo website fique ciente da história da empresa, referências e objetivos da empresa.

- **Briefing:** É um documento muito importante e que servirá como orientação para os profissionais que vão criar o web site.

- Nele, estarão alocadas as seguintes informações:

- Detalhes do produto ou serviço;
- O panorama atual em que o mercado está inserido;
- O perfil do consumidor final;
- Objetivos da empresa e do cliente.

Exemplo: Venda de empadas Tempero & Arte Cidade de Goiás

O que o cliente quer: E-commerce/Vendas

Qual o conteúdo: Catálogo de pratos

Qual o contexto: Aumentar o faturamento através de um novo canal de vendas através da internet

Usuário: Cidadão Vilaboense/Turista

Identidade visual para seguir: Logo e cores padrão da empresa

Seções do site: Vendas, Contrato/Quem somos

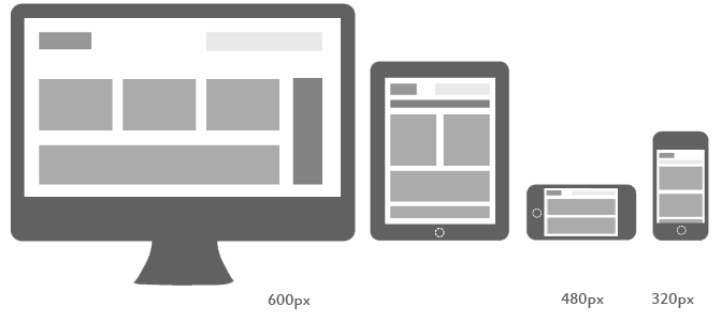
Responsável pelo conteúdo: Cliente

- **Contrato:** Elabore o contrato de prestação de serviço.

II **Design e Layout:** Essa etapa normalmente parece simples para muitos... mas não é! O design por trás da criação de um site é complexo e trabalhoso. É preciso escolher um template inicial – que o designer usará de base para transformar em um site personalizado – o esquema de cores, layout das informações (como por como, por exemplo, quais serão os tópicos na barra ‘menu’ ou onde e como ficará as informações para contato) e ainda o tratamento de todas as imagens que serão usadas para compor o website. É um trabalho que exige bom gosto, talento, agilidade e muita dedicação.

III **Codificação/Programação:** Programador codifica as funcionalidades já estabelecidas anteriormente. Através do uso de linguagens HTML / CSS é feita a codificação do layout criado.

IV **Testes e Aprovação:** Depois de montar uma primeira versão do site, ele precisa ser testado para ter certeza que o funcionamento está correto, o responsivo está configurado (funcionalidade que permite adaptação de telas) e, principalmente, que o cliente está satisfeito. Nesse momento que serão apontados os detalhes e pequenas mudanças que o cliente gostaria de fazer para que tudo fique do seu jeito.



V **Publicação:** Conteúdo, layout, design e programação criado e aprovado.

VI **Manutenção:** A fim de garantir que todos os recursos estejam funcionando corretamente, que a cara do site esteja sempre atual e que novos visitantes se interessem pelo seu negócio, é necessário realizar a manutenção do site.

2 REQUISITOS DE QUALIDADE DE APLICAÇÕES WEB;

- I Usabilidade;
- II Funcionalidade;
- III Confiabilidade;
- IV Eficiência;
- V Portabilidade;
- VI Manutenibilidade.

3 INTRODUÇÃO A PADRÕES DE PROJETO PARA APLICAÇÕES WEB;

- I Estado da arte
- II Principais padrões de projeto e cenários de aplicação

RESUMO

Nesta aula, estudamos um pouco, quais as etapas de construção de aplicações web, requisitos de qualidade e uma breve introdução sobre padrões de interfaces.

ATIVIDADES DE APRENDIZAGEM

Referencias bibliográficas:

<https://setup.technology/etapas-de-desenvolvimento-de-websites/>

<https://sinnapse.com/5-importantes-etapas-para-criacao-de-um-site/>

<https://rgarte.com.br/blog/etapas-do-desenvolvimento-de-um-site/>

<https://www.youtube.com/watch?v=8HrUVANj0wE>