

Planejamento de Situação de Aprendizagem e de Avaliação Somativa

Escola: SENAI de Informática
Nome do docente: Felipe Pereira de Oliveira

Curso: Técnico de Informática
Semestre: 2º

Componente / Unidade Curricular: Interfaces Para Web
Carga horária: 75h

Aprovação:

Data: ____/____/____

Planejamento de Situação de Aprendizagem

Previsão de carga horária para desenvolvimento: 37h30m

A) Seleção de:

Fundamentos Técnicos e Científicos	Conhecimentos
3. Otimizar imagens para aplicação na internet. 4. Criar logotipos para inserção em páginas da internet 7. Aplicar estilos em páginas de internet.	3. FORMATAÇÃO DE PAGINAS DE INTERNET: 3.1. Folhas de Estilo, 3.1.1. Modo em Linha 3.1.2. Modo Interno 3.1.3. Modo Externo 3.1.4. Classe 3.1.5. Elemento 3.1.6. Identificação 3.2. Formatação de texto e parágrafos 3.2.1. Cor 3.2.2. Fonte 3.2.3. Tamanho 3.2.4. Margens 3.2.5. Bordas 3.2.6. Altura e Largura 3.2.7. Alinhamento 3.3. Formatação de imagem 3.3.1. Margens 3.3.2. Bordas 3.3.3. Alinhamento 3.4. Formatação de Plano de fundo 3.4.1. Cor 3.4.2. Imagem 3.5. Formatação de Tabela, Quadro e formulário.

	3.5.1. Fonte 3.5.2. Tamanho 3.5.3. Margens 3.5.4. Bordas 3.5.5. Altura e Largura 3.5.6. Alinhamento. 4. FERRAMENTAS GRÁFICAS: 4.1. Criação de objetos, 4.2. Edição de imagens, 4.3. Logotipos, 4.4. Layout de sites.
Capacidades sociais, organizativas e metodológicas:	
2. Seguir método de trabalho 7. Saber planejar 8. Demonstrar criatividade.	

B) Situação de Aprendizagem:

A empresa Bragaming, que lhe contratou como web designer, aprovou seu trabalho feito no desenvolvimento do conteúdo das páginas HTML de seu website. Agora ela pretende torna-lo apresentável ao público.

Seu objetivo é desenvolver o layout do website produzido por você utilizando softwares de produção e edição visuais. Utilizando estas ferramentas, além do desenvolvimento do layout, você produzirá os ícones que serão utilizadas na página. Também foi requisitado que você manipule as imagens utilizadas no website para elevar sua qualidade visual e para terem uma melhor adaptação na página.

Após o desenvolvimento do template do website, você deverá utilizar tecnologias de estilização de páginas HTML para o desenvolvimento real da estilização do website seguindo o template desenvolvido por você

Para iniciar seu projeto você deve definir e estilizar os seguintes elementos de seu website:

- Tipografia;
- Diagramação;
- Identidade Visual;
- Paleta de cores;

Avaliação Somativa

C) Critérios de avaliação e Instrumento de Registro dos Resultados de Avaliação Formativa:

Natureza do critério	(Fundamentos técnicos e científicos e ou capacidades)	CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	NOME DOS ALUNOS																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Aspectos Técnicos	Criar logotipos para inserção em páginas da internet	Utilizou ferramentas de vetor para desenvolvimento de logotipo																																
		Utilizou ferramentas de vetor para desenvolvimento de ícones																																
	Otimizar Imagens para aplicação na internet	Redimensionou imagens quando necessário de forma adequada para se adaptar em resoluções de dispositivos																																
		Editou imagens do website																																
	Aplicar estilos em páginas de internet	Aplicou estilização generalizada (usando class ou por elemento) ou específica nos elementos																																

[illegible]

D) Estabelecimento de estratégias para o desenvolvimento da situação de aprendizagem e planejamento da intervenção mediadora:

ESTRATÉGIA	MEDIAÇÃO
Atividade prática Demonstração Exposição dialogada	<p>Da intencionalidade e da reciprocidade: Como vocês acham que os elementos de um website são estilizados?</p> <p>Do significado: Qual é a importância do processo de desenvolvimento do layout antes de produzir o próprio site?</p> <p>Transcendência: Como buscar referência na decisão do layout de um website?</p>

E) Situação problema para avaliação:

A empresa MasterTemplate em seu relatório de satisfação do website desenvolvido por você constatou insatisfação com o design do website. Para corrigir isso, ela solicita que você faça um novo projeto de design do website existente.

Neste projeto de design foi solicitado o desenvolvimento do layout do website utilizando ferramenta de design visual. A empresa lhe deu liberdade em utilizar mídias produzidas de forma externa, mas ela tem a preferência de que os ícones utilizados no website sejam desenvolvidos por você. Após a conclusão do layout do website você desenvolver o próprio website. Você deve seguir o layout desenvolvido por você e aplicar utilizando as tecnologias e técnicas de estilização para o desenvolvimento deste.

A entrega do projeto deve ser feita da seguinte maneira:

- O projeto inteiro deve ser entregue em uma pasta com seu nome, daremos o nome de **raiz** para esta;
- Dentro da pasta **raiz** você deve criar a pasta **layout**.
- Na pasta **layout** você deve aplicar os arquivos do layout (.psd, .ai, etc.);
- Dentro da pasta **layout** você deve criar a pasta **fontes** armazenando todas as mídias externas originais (sem edição) utilizadas no layout
- Na pasta **raiz** criar a pasta **site** com todos os arquivos do website propriamente dito. Os arquivos devem ser aplicados de forma organizada;

F) Tabela de Especificação dos Níveis de Desempenho:

NÍVEIS DE DESEMPENHO	
6	Acertou 11 critérios críticos e 13 critérios desejáveis
5	Acertou 11 critérios críticos e 9 critérios desejáveis
4	Acertou 11 critérios críticos e 4 critérios desejáveis
3	Acertou 11 critérios críticos e 2 critérios desejáveis
2	Acertou 11 critérios críticos e nenhum critério desejável
1	Acertou menos de 11 critérios críticos

Nível de desempenho mínimo esperado

2

OBS.: Sendo 6 o maior nível e 1 o menor.

Equivalência de notas:

6=100

5=85

4=70

3=60

2=50

1=25