

Avaliação 1 Desenvolvimento Web
Identificação
Professor: Euclides Paim (euclides.paim@ifc.edu.br)
Disciplina: Desenvolvimento Web I
Observações: Formato para entrega: <ul style="list-style-type: none">• Arquivo: avaliao1.zip• Via SIGAA.

Desenvolvimento de um Site Web contendo ao menos **um** dos exemplos sugeridos a seguir:

Exemplo 1- Crie um sistema de *design* de sites

Este projeto contém uma série de requisitos em aberto que descrevem o site que você estará criando. Existem muitas maneiras possíveis de cumprir corretamente todos esses requisitos, e você deve usar o material de aula, a Internet e outros recursos para o desenvolvimento.

Objetivos do projeto

Neste projeto, você criará um Sistema de Design para Sites. Em essência, você criará um site para ajudá-lo a criar MAIS sites no futuro! No seu site, você coleciona todas as cores, fontes e alguns dos estilos conhecidos.

Instruções gerais

Para o desenvolvimento desse projeto você deverá criar um ambiente contendo a estrutura de diretórios para seus arquivos, separando-os em pastas conforme o conteúdo. Exemplo:



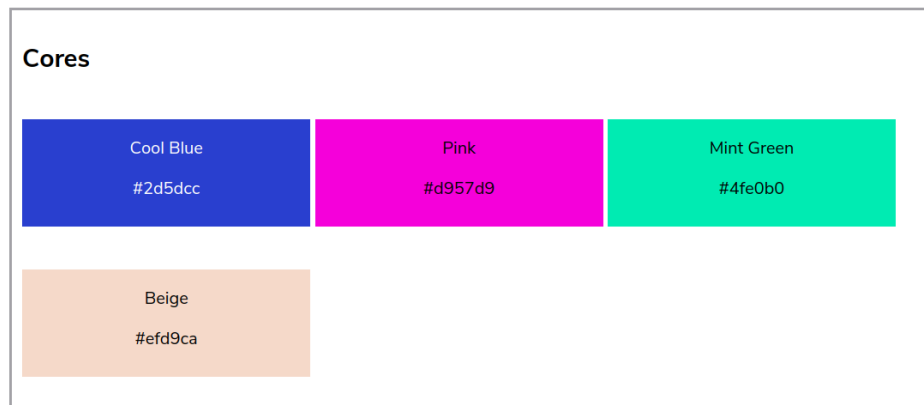
Etapas

Para concluir este projeto, seu site deverá apresentar os conceitos estudados em aula, tais como: HTML, CSS, elementos âncora, imagens, cores e tipografia. Você pode usar conceitos de layout CSS mais avançados, grade CSS ou design responsivo, mas eles não serão cobrados como obrigatórios.

Requisitos do Projeto

Neste projeto, você criará um sistema de guia/design de estilo para o seu site. Os sistemas de design ajudam a documentar o vocabulário visual e os componentes reutilizáveis de um site grande. Seu site incluirá pelo menos uma seção sobre cores, fontes e estilos de texto específicos, mas pode ser estendido para tantas outras áreas quanto você desejar. Observe o site de exemplo básico para ter uma ideia do que será desenvolvido.

Meu WebSite Guia de Estilos



Seu site **deve** incluir uma seção chamada “Cores” descrevendo exemplos de cores a serem usadas.

Cada cor deve ter:

- Um nome (você mesmo pode criar esse nome)
- Uma caixa exibindo a própria cor.
- O valor CSS usado para criar a cor (em hexadecimal, rgb (), rgba (), hsl () ou hsla ()).
- Uma descrição opcional de como você pretende usar as cores.

Seu site **deve** incluir uma seção chamada "Fontes" descrevendo exemplos de fontes que podem ser usadas (recomendado a importação de fontes do *Google Fonts*).

Para cada fonte, o objetivo é demonstrar os vários estilos que você pode usar (espessura da fonte, tipo, tamanho e decorações de texto). Para fazer isso, você deve incluir o seguinte para cada fonte:

- O nome da fonte
- Uma série de estilos que podem ser usados (incluir: simples, negrito, itálico e sublinhado).
- Para cada estilo, inclua uma frase ou série de palavras para demonstrar o estilo do texto (nosso site de exemplo usa a raposa marrom rápida ...).
- Certifique-se de exibir cada uma das seções com a fonte, tamanho e estilo adequados.

Fontes	
<u>Source Code Pro</u>	
A rápida raposa marrom pula sobre o cachorro preguiçoso.	
A rápida raposa marrom pula sobre o cachorro preguiçoso.	<u>Nunito Sans</u>
A rápida raposa marrom pula sobre o cachorro preguiçoso.	A rápida raposa marrom pula sobre o cachorro preguiçoso.
	A rápida raposa marrom pula sobre o cachorro preguiçoso.
	A rápida raposa marrom pula sobre o cachorro preguiçoso.
<u>Poppins</u>	
A rápida raposa marrom pula sobre o cachorro preguiçoso.	
A rápida raposa marrom pula sobre o cachorro preguiçoso.	
A rápida raposa marrom pula sobre o cachorro preguiçoso.	

Seu site **deve** incluir além da lista de fontes possíveis, uma seção para estilos de texto específicos para elementos da página. Por exemplo, você pode definir diretrizes de cabeçalho principal (<h1>) sobre tamanho do texto, fontes, estilos de fonte, espessura da fonte etc...

Inclua pelo menos três estilos de elementos obrigatoriamente, ou quantos você quiser criar para uso em sites futuros. Para cada elemento da página, inclua:

- Um nome do elemento da página (por exemplo, "Subtítulo").
- Todas as regras de estilo (exemplo, *Font-weight: 500, Font-size: 18px Font-family: Poppins*).
- Um exemplo de parágrafo (contendo as regras de estilo).

Seu site **pode** conter quaisquer estilos adicionais que você gostaria de incluir para tornar seu sistema de guia/design de estilo completo. Isso pode incluir posicionamento, layout, cores adicionais, exemplos de formulários, etc.

Se você deseja estender seu site, considere:

- Adicionar outros componentes (ex. você pode incluir os vários estilos de botões existentes).
- Implementar um design responsivo para que seu site responda aos diferentes tamanhos de tela.
- Adicionar navegação dividindo seu site para que cada seção tenha sua própria página HTML.
- Aprender como hospedar seu trabalho de desenvolvimento no GitHub.

<p>Estilos de Texto</p> <p>H1: Título Página Principal</p> <ul style="list-style-type: none"> Font-weight: 700 (bold) Font-size: 26px Font-family: Nunito Sans <p>H2: Subtítulo</p> <ul style="list-style-type: none"> Font-weight: 500 Font-size: 18px Font-family: Poppins <p>P: Texto de parágrafo</p> <ul style="list-style-type: none"> Font-weight: 400 (regular) Font-size: 14px Font-family: Poppins

Exemplo 2 - Crie sua própria Planilha de Referências

Este projeto contém uma série de requisitos em aberto que descrevem o site que você estará criando. Existem muitas maneiras possíveis de cumprir corretamente todos esses requisitos, e você deve usar o material de aula, a Internet e outros recursos para o desenvolvimento.

Objetivos do projeto

Neste projeto, você criará uma Planilha de Referências para ajudá-lo a criar mais sites no futuro! Embora existam ótimos lugares para aprender HTML e CSS, a melhor referência para você será muitas vezes suas próprias anotações e projetos.

Instruções gerais

Para o desenvolvimento desse projeto você deverá criar um ambiente contendo a estrutura de diretórios para seus arquivos, separando-os em pastas conforme o conteúdo. Exemplo:



Etapas

Para concluir este projeto, seu site deverá apresentar os conceitos estudados em aula, tais como: HTML, CSS, elementos âncora, imagens, cores e tipografia. Você pode usar conceitos de layout CSS mais avançados, grade CSS ou design responsivo, mas eles não serão cobrados como obrigatórios.

Requisitos do Projeto

Seu projeto deve documentar pelo menos um tópico HTML ou CSS estudado em aula. Neste projeto de exemplo, documentamos as *tags* e os atributos usados nos *layouts* de *tabelas HTML*, mas você pode escolher *qualquer tópico em HTML ou CSS* que aprendeu até agora - o céu é o limite!

Os tópicos possíveis podem ser:

- Tabelas HTML
- Outras tags HTML
- Seletores e especificidade de CSS
- Propriedades CSS comuns

Obs.: Se você optar por documentar as tags HTML, observe como incluir as tags HTML como texto no seu código.

Seu site **deve** usar tabelas HTML para exibir a documentação. Certifique-se de rotular as colunas em seu HTML. Neste exemplo, usamos tabelas com colunas para:

- O nome da tag ou atributo
- A tag formatada real (por exemplo, <table>)
- Uma descrição para o que serve a tag.
- Você pode usar essas mesmas colunas ou escolher suas próprias.

Planilha de Referências HTML		
Tags de Tabela		
Tag	Nome	Descrição
<table>	Tabela	The wrapper element for all HTML tables.
<thead>	Título da Tabela	The set of rows defining the column headers in a table.
<tbody>	Corpo da Tabela	The set of rows containing actual table data.
<tr>	Linhas da Tabela	The table row container.
<td>	Dados de Tabela	The table row container.
<tfoot>	Rodapé da Tabela	The set of rows defining the footer in a table.
Atributos de Tabela		
Atributo	Nome	Descrição
colspan	Column Span	Defines how many columns a td element should span.
rowspan	Row Span	Defines how many rows a td element should span.

Seu site **deve** utilizar um esquema de cores personalizado. Você pode usar qualquer uma das cores CSS nomeadas. Observe no link: <http://www.colors.commutercreative.com/grid/>

Seu site **deve** usar estilos personalizados para trechos de código, tais como *tags* HTML (<h1>) ou propriedades/valores de CSS (ex. *font-family*). Apresentar o código usando uma família de fontes em “espaço simples” e uma cor de fundo diferente. Exemplo:

```
selector {  
  font-family: monospace;  
}
```

Se você deseja estender suas dicas, continue adicionando novos tópicos, à medida que continua aprendendo mais HTML, CSS etc. À medida que você se torna mais avançado com CSS, também poderá melhorar o estilo e o layout da própria planilha de dicas.

Obs. Entregar os arquivos fonte (.html, .css, .jpg, etc...) compactados em um arquivo único chamado avalia1.zip via tarefa no SIGAA.