

Mão na massa

1) Estilizando o cabeçalho com CSS

Imagine que você trabalha com desenvolvimento front-end trabalhando em um projeto de website. O seu desafio é estilizar o cabeçalho da página de acordo com as especificações fornecidas. Utilize o arquivo `style.css` para aplicar as propriedades CSS no cabeçalho.

2) Ajustando o espaçamento do conteúdo

Agora, como quem trabalha com desenvolvimento, seu próximo desafio é ajustar o espaçamento do conteúdo da página para que se alinhe corretamente com o cabeçalho.

3) Criando e navegando para a página "Sobre mim"

Você está trabalhando em um projeto de site pessoal e precisa adicionar uma página "Sobre mim". Para isso, você deve criar um novo arquivo HTML, chamado `about.html`, e configurar um link no menu de navegação do seu site principal (`index.html`) para redirecionar para esta nova página. Além disso, ajuste o cabeçalho da página `about.html` para que o título da aba seja "Sobre mim" e adicione um `<h1>` com o texto "Sobre mim" no corpo da nova página. Certifique-se de que a navegação entre a página principal e a página "Sobre mim" esteja funcionando corretamente.

4) Ajustando a estilização após reorganização de arquivos

Você percebeu que, após mover o arquivo `styles.css` para uma nova pasta chamada "styles", a estilização do seu site foi perdida. Para corrigir isso, você deve atualizar o caminho do arquivo CSS no seu arquivo `index.html`. Além disso, no arquivo `styles.css`, você deve remover o sublinhado dos links no cabeçalho do site. Após estas correções,

verifique se a estilização foi aplicada corretamente e se os links do cabeçalho não estão mais sublinhados.

5) Estruturando a página "Sobre mim" com cabeçalho e rodapé

Nesta atividade, você irá estruturar a página "Sobre mim" do seu projeto, reutilizando o cabeçalho e o rodapé da página inicial (`index.html`). Primeiro, copie o `<header>` e o `<footer>` do `index.html` e cole-os no arquivo `about.html`. Em seguida, adicione uma seção `<main>` vazia entre o `<header>` e o `<footer>`. Por fim, verifique se a estrutura copiada está funcionando corretamente no navegador, com os links de navegação e o texto do rodapé aparecendo.

6) Importando e corrigindo o caminho do arquivo CSS na página "Sobre mim"

O objetivo desta atividade é importar o arquivo de estilos `styles.css` na página "Sobre mim" e corrigir o caminho do arquivo para refletir a estrutura de pastas atual. No arquivo `about.html`, adicione a tag `<link>` para importar o `styles.css`. Lembre-se de que o arquivo CSS foi movido para uma pasta chamada "styles", então o caminho do href na tag `<link>` precisa ser atualizado para `./styles/styles.css`. Após essa correção, salve o arquivo e recarregue a página no navegador para verificar se os estilos foram aplicados corretamente.

Opinião do instrutor

1) Estilizando o cabeçalho com CSS

- Para estilizar a classe `.cabecalho__menu__link`, insira as seguintes propriedades em `style.css`:

```
.cabecalho__menu__link {  
  font-family: 'Montserrat', sans-serif;  
  font-size: 24px;
```

```
font-weight: 600;

color: #22D4FD;

}
```

- Ajuste o `padding` da classe `.cabecalho` para espaçar corretamente o conteúdo:

```
.cabecalho {

padding: 2% 0% 0% 15%;

}
```

- Implemente o `FlexBox` na classe `.cabecalho__menu` e defina um `gap`:

```
.cabecalho__menu {

display: flex;

gap: 80px;

}
```

Após aplicar essas mudanças, salve o arquivo e confira o resultado no navegador para garantir que as modificações estão de acordo com o design proposto.

2) Ajustando o espaçamento do conteúdo

- Modifique o `padding` da classe `.apresentacao` para alinhar melhor o conteúdo com o cabeçalho:

```
.apresentacao {

padding: 5% 15%;

}
```

- Após as alterações, é importante conferir no navegador se o layout está alinhado e corresponde ao design planejado.

3) Criando e navegando para a página "Sobre mim"

- Crie um novo arquivo HTML chamado `about.html`.

- Crie toda a estrutura básica do HTML.
- Altere a linguagem do documento para português brasileiro (`lang="pt-br"`).
- No `<head>`, defina o título como "Sobre mim" na tag `<title>`.
- Adicione um `<h1>` no `<body>` com o texto "Sobre mim".
- No arquivo `index.html`, encontre a seção do menu de navegação.
- Adicione um link para `about.html` usando a tag `<a>` com o atributo `href`.
- Verifique se ao clicar no link "Sobre mim" no `index.html`, a navegação é feita corretamente para a página `about.html`.

Código:

`about.html`:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Sobre mim</title>
</head>
<body>
  <h1>Sobre mim</h1>
</body>
</html>
```

COPIAR CÓDIGO

`index.html` (parte do código):

```
//... código omitido
<body>
  <header class="cabecalho">
```

```
<nav class="cabecalho__menu">
  <a class="cabecalho__menu__link" href="index.html">Home</a>
  <a class="cabecalho__menu__link" href="about.html">Sobre mim</a>
</nav>
</header>
//... código omitido
</body>
</html>
```

4) Ajustando a estilização após reorganização de arquivos

- No arquivo `index.html`, atualize o link para o `styles.css` para refletir o novo caminho (`"/styles/styles.css"`).
- Abra o arquivo `styles.css` e encontre o seletor `.cabecalho__menu__link`.
- Adicione a propriedade `text-decoration: none;` para remover o sublinhado dos links.
- Salve as alterações e recarregue a página no navegador para verificar se a estilização foi aplicada corretamente e se os links do cabeçalho estão sem sublinhado.

Código:

`index.html` (parte do código):

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  //... código omitido
  <link rel="stylesheet" href="/styles/styles.css">
  //... código omitido
</head>
```

```
//... resto do código
```

```
styles.css:
```

```
//... código omitido
```

```
.cabecalho__menu__link {
```

```
    //... outras propriedades
```

```
    text-decoration: none;
```

```
}
```

```
//... código omitido
```

5) Estruturando a página "Sobre mim" com cabeçalho e rodapé

- Abra o arquivo `index.html` e copie o código completo do `<header>` e do `<footer>`.
- Abra o arquivo `about.html` e cole o código do `<header>` e do `<footer>` copiado.
- No `about.html`, insira uma seção `<main>` vazia entre o `<header>` e o `<footer>`.
- Salve as alterações e abra `about.html` no navegador para verificar se o cabeçalho e o rodapé estão aparecendo corretamente.

Código:

```
about.html:
```

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="pt-br">
```

```
<body>
```

```
    <header class="cabecalho">
```

```
        //... código do cabeçalho copiado
```

```
    </header>
```

```
<main></main>

<footer class="rodape">

    //... código do rodapé copiado

</footer>

</body>

</html>
```

6) Importando e corrigindo o caminho do arquivo CSS na página "Sobre mim"

- No arquivo `about.html`, adicione a tag `<link>` no `<head>` para importar o arquivo `styles.css`.
- Atualize o atributo `href` da tag `<link>` para o caminho correto, considerando a pasta "styles" onde o arquivo CSS foi movido. O caminho correto será `"/styles/styles.css"`.
- Salve as alterações e abra `about.html` no navegador para verificar se os estilos foram aplicados, e se os links do cabeçalho e o texto do rodapé estão com a estilização correta.

Código:

`about.html`:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

    //... outros elementos do head

    <title>Sobre mim</title>

    <link rel="stylesheet" href="/styles/styles.css">

</head>

<body>

    //... restante do código do body
```

```
</body>
```

```
</html>
```