



Nome do Aluno:

Roteiro 2 - Estilização do Projeto da Página da Disciplina

Desenvolva a estilização do projeto da página da disciplina, seguindo os passos estabelecidos a seguir.

Etapa 1: Crie uma pasta chamada “css” no projeto.

- **Passo 1:** abra e copie o código do normalize.css para a nova pasta criada “css”.
 - a. [link para o normalize](#).
- **Passo 2:** crie o arquivo style.css dentro da nova pasta criada “css”.
- **Passo 3:** estabeleça a ligação entre as páginas do projeto e as novas folhas de estilos criadas nos passos 1 e 2.

Etapa 2: Defina as seguintes regras no style.css. Procure perceber o que mudou na renderização da página com a adição deste código. Refletir: por que existem duas definições de font-face definidas?

```
*{  
    box-sizing: border-box;  
}  
  
@font-face {  
    font-family: "Source Sans Pro";  
    src: url('../fonts/SourceSansPro-Regular.otf');  
}  
  
@font-face {  
    font-family: "Source Sans Pro";  
    src: url('../fonts/SourceSansPro-Bold.otf');  
    font-weight: bold;  
}  
  
body{  
    font-family: "Source Sans Pro";  
}
```

Etapa 3: Estilizando a logo do site da disciplina.

- **Passo 1:** Defina a classe “cabecalho” para a tag “header” e a classe “logo” para o “h1” do “header” no arquivo index.html.
- **Passo2:** Em seguida, adicione a seguintes regras ao arquivo *styles.css* para estilizar estes dois componentes, procure adicionar cada propriedade e verificar o efeito dela em seguida na renderização do componente.

```
.cabecalho{  
    background: #fff;  
}  
  
.logo{  
    background-image: url("../img/logotipo-preto.png");  
    background-repeat: no-repeat;  
    display: block;  
    width: 120px;  
    height: 53px;  
    text-indent: -9999px;  
    margin: 0;  
}
```

Etapa 4: Estilizando o botão do Menu utilizando o estilo BEM (Bloco, Elemento, Modificador).

- **Passo 1:** Defina a classe “menu-principal” para a tag “nav” (localizada no “header”) e a classe “menu-principal__btn” para o “button” (localizado no “header”) no arquivo index.html.
- **Passo2:** Em seguida, adicione a seguintes regras ao arquivo *styles.css* para estilizar o botão, procure adicionar cada propriedade e verificar o efeito dela em seguida na renderização do componente.

```
.menu-principal__btn{  
    display: block;  
    width: 50px;  
    height: 50px;  
    text-indent: -9999px;  
    background-color: #fff;  
    background-image: url("../img/menuprincipal-btn-bg.png");  
    background-repeat: no-repeat;  
    background-position: 5px 5px;  
    border-color: #c4c4c4;  
    border-style: solid;  
    border-radius: 5px;  
    cursor: pointer;  
}  
  
.menu-principal__btn--fechar{  
    background-position: -48px 7px;  
}
```

Etapa 5: Estilizando o menu principal, utilizando o estilo BEM (Bloco, Elemento, Modificador).

- **Passo 1:** Defina a classe “menu-principal__lista” para a tag “ul” (localizada no “header”) e a classe “menu-principal__item” para cada “li” (localizado no “header”) no arquivo index.html.
- **Passo2:** Em seguida, adicione a seguintes regras ao arquivo styles.css para estilizar o botão, procure adicionar cada propriedade e verificar o efeito dela em seguida na renderização do componente.

```
.menu-principal__lista{  
    padding: 0;  
}  
  
.menu-principal__lista li{  
    list-style: none;  
}  
  
.menu-principal__item{  
    display: block;  
    text-decoration: none;  
    font-weight: bold;  
    color: #343434;  
    margin-bottom: 20px;  
    font-size: 18px;  
}  
  
.menu-principal__item--atual{  
    color: #f44242;  
}
```

- **Passo 3:** Redefina a classe “menu-principal__item” para “menu-principal__item menu-principal__item--atual” para o “li” de sobre (localizado no “header”) no arquivo index.html.
- **Passo 4:** Adicione as seguintes declarações à regra do menu-principal__btn.

```
position: absolute;  
top: 15px;  
right: 15px;  
}
```

- **Passo 5:** Adicionar “padding” de 15px na regra do cabecalho.

Etapa 6: Estilizando o rodapé, utilizando o estilo BEM (Bloco, Elemento, Modificador).

- **Passo 1:** Defina a classe “rodape” para a tag “footer”, a classe “rodape__linha-1” para a primeira *div* do rodapé e a classe “rodape__linha-2” para a segunda *div* (direitos autorais) do rodapé, no arquivo index.html.
- **Passo 2:** Em seguida, adicione a seguintes regras ao arquivo styles.css para estilizar o botão, procure adicionar cada propriedade e verificar o efeito dela em seguida na renderização do componente.

```
/* Rodapé */
.rodape{
    color: ■#fff;
}

.rodape__linha-1{
    background-color: □#272525;
    background-image: url("../img/fundo.jpg");
    background-size: cover;
    padding: 15px;
}

.rodape__linha-2{
    background-color: □#000;
    text-align: center;
    padding: 15px;
}
```

- **Passo 3:** Defina a classe “rodape_titulo” para duas tags “h2” (do rodapé), a classe “rodape__lista-links” para as tags “ul” do rodapé e a classe “rodape__lista-links__item” para todas as tags “li” do rodapé, no arquivo index.html.
- **Passo 4:** Em seguida, adicione a seguintes regras ao arquivo styles.css para estilizar o botão, procure adicionar cada propriedade e verificar o efeito dela em seguida na renderização do componente.

```
.rodape__titulo{
    border-bottom: 1px solid ■#fff;
    padding: 0 10px 10px 10px;
    font-size: 18px;
}

.rodape__lista-links{
    padding: 0;
    list-style: none;
}

.rodape__lista-links__item{
    color: ■#fff;
    text-decoration: none;
    display: block;
    margin-bottom: 10px;
}

.rodape__lista-links__item::before{
    content: '>';
    margin-right: 8px;
    color: ■#f44242;
}
```

- **Passo 5:** Defina a classe “rodape_coluna” para os três elementos “div” (da classe rodape_linha-1), no arquivo index.html.
- **Passo 6:** Em seguida, adicione a seguintes regras ao arquivo styles.css para estilizar o botão, procure adicionar cada propriedade e verificar o efeito dela em seguida na renderização do componente.

```
.rodape_coluna{
    margin-top: 40px;
    margin-bottom: 40px;
}
```

Etapa 7: Propagação de Mudanças

- **Passo 1:** Vincule o normalize.css e o style.css a todas as outras páginas do projeto (sobre, tematicas e contato).
- **Passo 2:** Substitua todo o conteúdo do “header” dos arquivos sobre.html, tematicas.html e contatos.html pelo conteúdo do “header” do index.html. Depois disso, atualize a posição do *menu-principal_item--atual* para ficar conforme o item selecionado.
- **Passo 3:** Substitua todo o conteúdo do “footer” dos arquivos sobre.html, tematicas.html e contatos.html pelo conteúdo do “footer” do index.html.

Etapa 8: Cabeçalho das páginas internas

- **Passo 1:** Defina a classe “pagina-cabecalho” do “header” do “article” e a classe “pagina-cabecalho_titulo” no “h1” do “header” do “article” na página sobre.html.
- **Passo 2:** Em seguida, adicione a seguintes regras ao arquivo styles.css para estilizar o botão, procure adicionar cada propriedade e verificar o efeito dela em seguida na renderização do componente.

```
.pagina-cabecalho{
    background-color: #dd3f3f;
    background-image: url(..../img/cabecalho-pagina-bg.jpg);
    background-attachment: fixed;
    color: #fff;
    padding-top: 40px;
    padding-bottom: 40px;
}
.pagina-cabecalho_titulo{
    text-align: center;
    text-transform: uppercase;
}
.pagina-cabecalho_titulo::after{
    content: '';
    display: block;
    width: 50px;
    height: 3px;
    background-color: #fff;
    margin: 0 auto;
    margin-top: 20px;
}
```

Etapa 9: Cabeçalho das páginas internas

- **Passo 1:** Defina a classe “pagina-conteudo” da “section” no “main”, na página sobre.html.
- **Passo 2:** Ajuste na regra para imagens, para ficarem obedientes ao tamanho do bloco.

```
img{  
    max-width: 100%;  
    height: auto;  
}
```

- **Passo 3:** Em seguida, adicione a seguintes regras ao arquivo styles.css para estilizar o botão, procure adicionar cada propriedade e verificar o efeito dela em seguida na renderização do componente.
- **Passo 4:** Defina a classe “text-center” no parágrafo de título da seção, na página sobre.html.

```
.pagina-conteudo{  
    padding: 15px;  
    padding-top: 20px;  
    padding-bottom: 25px;  
}  
  
pagina-conteudo p{  
    color: #3a3a3a;  
    line-height: 22px;  
    margin-top: 20px;  
    margin-bottom: 20px;  
}
```

```
.text-center{  
    text-align: center;  
}
```

Etapa 10: Estilizando a página de temáticas

- **Passo:** Adicione as seguintes regras ao arquivo `styles.css` para estilizar o botão, procure adicionar cada propriedade e verificar o efeito dela em seguida na renderização do componente.

```
.lista-tematicas{  
    list-style: none;  
    padding: 0;  
}  
  
.lista-tematicas__item{  
    margin-left: -15px;  
    margin-right: -15px;  
}  
  
.lista-tematicas__item a{  
    text-decoration: none;  
}  
  
.lista-tematicas__titulo{  
    color: #000;  
    font-size: 18px;  
    margin-left: 15px;  
    border-left: 1px solid #000;  
}
```

Desafios!!!

Desafio 1: Considerando as regras de CSS definidas anteriormente (inclusive as do passo 10), relate adequadamente os elementos filhos da tag “`main`” às regras de CSS já definidas para que a página de temáticas da disciplina tenha o mesmo padrão da página sobre.html.

Desafio 2: Na página de temáticas, teste o `display` em `flexbox` ou `grid`, com suas variações nos valores das propriedades, e apresente uma solução para que as imagens das temáticas fiquem da forma que a imagem do HTML, CSS e JavaScript ocupem posição de destaque em relação às demais imagens.