

Apresentando a Apeperia

Transcrição

É importante destacar que se o seu Windows 10 estiver em inglês, provavelmente as vozes disponíveis de narrador virão apenas em inglês, portanto está disponível o [link \(https://support.microsoft.com/pt-br/help/22797/windows-10-narrator-tts-voices\)](https://support.microsoft.com/pt-br/help/22797/windows-10-narrator-tts-voices) que contém um pequeno tutorial de como instalar as vozes no idioma português, mas você também pode instalar outros idiomas para realizar testes.

No exibidor de fala do NVDA (*Screen Reader*) a fonte é pequena, se for do seu interesse amplia-la, basta pressionar o atalho "Ctrl + mouse scroll"

Neste projeto, usaremos o editor **Brackets**, pois ele possui a opção "Live Preview", localizado na parte superior direita da tela e simbolizado pelo ícone de um raio.

 ícone de preview

Ao selecionarmos esse ícone, automaticamente é criada uma *local server*, e quando quisermos modificar algum elemento, como por exemplo o título do projeto, ao clicarmos no *browser* o elemento é selecionado dentro do editor. Quaisquer alterações feitas são replicadas imediatamente no local server, então não precisamos ficar salvando o documento.

Outro recurso interessante do Brackets: ao selecionarmos uma classe qualquer no editor e pressionarmos o atalho "Ctrl + E", surge o código responsável pelas alterações no CSS.

Como exemplo, selecionaremos a classe `secaoDestaque-titulo` do projeto

```
<h1 class='secaoDestaque-titulo'>
```

Após o atalho pressionado, visualizaremos as opções do CSS.

```
<h1 class='secaoDestaque-titulo'>


.secaoDestaque-titulo {
  font-weight: bold;
  margin-bottom: 1em;
  font-family: 'Montserrat', serif;
  font-size: 2em;
  line-height: 1;
}
```

Você pode utilizar qualquer outro editor de sua preferência, porém julgo que o Brackets para este projeto é o mais adequado.

Algumas extensões foram instaladas no Brackets; para visualiza-las, selecionaremos o ícone representado por uma peça de Lego, localizado na parte superior direita da tela.

 ícone Lego

Teremos acesso à uma caixa de diálogo. Na parte superior esquerda selecionaremos a opção "Availble" e no campo de busca podemos pesquisar as extensões que desejarmos.

 ícone "available" e caixa de busca

As extensões que instalei foram o tema "Monokai", o "Identator" atalho "Ctrl + E" para que seja identado automaticamente, e para finalizar, o "Emmet".

Trabalharemos no navegador Firefox, pois como já vimos, a maioria dos usuários de NVDA utiliza esse navegador. O Site do projeto "Apeperia" está responsivo, embora tenhamos alguns problemas. Vamos dar uma olhada no código desse site:

Reparem que foi separado os componentes CSS em vários arquivos. Então, tudo que está relacionado à `cabecalho` se encontra armazenado em um arquivo correspondente, no caso, `cabecalho.css`.

```
!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Apeperia - aplicativos sob medida</title>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:300,400,700|Open+Sans:300,400,700"

  <link rel="stylesheet" href="css/reset.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/tema-padrao.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/secaoDestaque.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/cabecalho.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/diferenciais.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/secaoSobre.css">
```

Para acessarmos um rapidamente um arquivo no Brackets, podemos utilizar o atalho "Ctrl + O". Com isso, teremos acesso à uma caixa de diálogo que possui um mecanismo de busca; escrevemos o arquivo desejado e pressionamos "Enter". Pronto, o arquivo será aberto.

Veremos a estrutura básica do site. Temos o `cabecalho` conontainer, `conteudo` que está no elemento `main`, e o `footer`.

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

<main class="conteudo"> </main>

<footer class="rodape"> </footer>
```

Estamos evocando uma série de arquivos CSS, como já foi dito. Estamos, também, o CSS da fonte `Montesserat` do Google e a fonte `Open+sans`.

```
!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Apeperia - aplicativos sob medida</title>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:300,400,700|Open+Sans:300,400,700"
```

Outros pontos que podemos comentar brevemente sobre o projeto: o logo do site apeperia está em `svg`, temos menu de navegação - e não uma lista comum -, por isso utilizamos o `nav`. Na tag `<main>` cada `section` terá um arquivo CSS a parte, a não ser que estejamos tratando de um componente específico.

Com o arquivo `html` apresentado, sugiro que você se aventure em observar as propriedades, se as declarações estão claras para você.