

Criando atalhos para o Menu

Transcrição

Neste capítulo vamos aprender como adicionar atalhos em nossa aplicação feita em Electron.

Os atalhos no Electron são ditados pelo [submódulo Accelerators](https://electron.atom.io/docs/api/accelerator/) (<https://electron.atom.io/docs/api/accelerator/>), que nos dá acesso as diversas teclas e combinação de teclas no teclado para serem adicionadas a funcionalidades da nossa aplicação.

Atalhos no Menu

Para alterarmos ou adicionarmos atalhos aos itens do Menu, o Electron nos permite setar a propriedade `accelerator` nos itens que desejamos e a combinação de tecla que for configurada, acionará aquele item específico do Menu.

Como o Electron suporta os 3 sistemas operacionais e os teclados variam um pouco entre cada sistema, na sua documentação ele especifica diversos modificadores para as teclas de atalho como `Ctrl`, `Option` e `Alt`. A documentação também nos recomenda utilizar `CmdOrCtrl` ao invés apenas do `Ctrl`, pois em teclados diferentes ele faz adaptação, utilizando `Ctrl` para Linux e Windows e `Cmd` para MacOS. Outra recomendação interessante é de não utilizarmos o modificador `Option`, afinal esta tecla só existe em sistemas MacOS, dando preferência ao `Alt` que é presente em todos os tipos de teclado.

Vamos adicionar o atalho `CmdOrCtrl+I` para que ele abra a nossa janela de sobre. No submenu que abre a janela de sobre, basta adicionar a propriedade referente ao atalho:

```
geraMenuPrincipalTemplate(app){
  ...
  label: 'Sobre',
  submenu: [
    {
      label: 'Sobre o Alura Timer',
      click: () => {
        ipcMain.emit('abrir-janela-sobre');
      },
      accelerator: 'CmdOrCtrl+I'
    }
  ]
}];
...
}
```

Também conseguimos alterar o atalho de funcionalidades padrão, como a de Minimizar. Basta apenas adicionar a propriedade `accelerator` ao que queremos que seja alterado. Vamos alterar o atalho de minimizar para `CmdOrCtrl+M`:

```
geraMenuPrincipalTemplate(app){
  ...
  {
    label: 'Window',
    submenu: [
```

```
    {
      role: 'minimize',
      accelerator: 'CmdOrCtrl+M'
    },
    {
      role: 'close'
    }
  ]
},
...
}
```

Podemos ver então que adicionar ou alterar atalhos é bem tranquilo utilizando o módulo `Accelerator` do Electron.