

Preparando o ambiente: Visual Studio Code

Instalando o Visual Studio Code

Neste treinamento recomendamos que você utilize o Visual Studio Code para os seus códigos em Go, visto que o mesmo tem excelentes plugins para a linguagem que facilitam o seu seu desenvolvimento, principalmente neste fase inicial.

Você pode fazer o download do Visual Studio Code [AQUI](https://code.visualstudio.com/) (<https://code.visualstudio.com/>) , ele é gratuito e está disponível para diversos sistemas operacionais.

Plugin do Go

Para sua vida seja facilitada quando você está trabalhando com Go no Visual Studio Code, você deve instalar os plugins recomendados por ele. Se você criar qualquer arquivo com a extensão `.go` , uma pequena pop up surgirá perguntando se você deseja instalar a extensão.

Antes de prosseguir com a instalação, é **importante ter o Git instalado** em sua máquina , pois o Visual Studio Code utiliza-o para baixar e instalar o plugin. Se você ainda não tem o Git em seu computador, você pode conferir como se instala [AQUI](https://cursos.alura.com.br/course/git-github-controle-de-versao/task/57007) (<https://cursos.alura.com.br/course/git-github-controle-de-versao/task/57007>) no curso de Git da Alura.

Ao clicar em *Show Recommendations* você verá no Menu lateral a extensão chamada **"Go"**, do autor lukehoban. Selecione-a clicando em **Install** e em seguida ao final da instalação em **Reload** para recarregamos a janela.

No momento em que a janela for recarregada, a extensão será habilitada, mas ela tem algumas dependências, conforme é exibida na notificação do Visual Studio Code. Então, basta clicar em **Install All**, para instalar todas as dependências, que facilitarão a nossa codificação em Go.