

Preparando o ambiente: Criando o Workspace

Criando o seu workspace

Para utilizarmos a linguagem de programação Go devemos seguir algumas convenções, e a principal delas é a sua organização de pastas no seu Workspace.

O Workspace padrão do Go é um diretório chamado `/go` que fica na **pasta do seu usuário em seu sistema operacional**. No **Windows** esta pasta normalmente se encontra em `C:/Users/seu-usuario/`, e nos sistemas **Unix** (MacOS e distribuições do Linux) normalmente se encontra em `/home/seu-usuario/`.

Dentro deste diretório devem conter as seguintes pastas:

```
pasta-do-usuario/  
└─ go  
    ├── bin  
    ├── pkg  
    └─ src
```

A **bin**, onde ficará os compilados do nosso código Go.

A **pkg**, onde ficará os pacotes compartilhados das nossas aplicações, pois o Go é uma linguagem bastante modular, dependendo bastante de pacotes que vamos importando ao longo de nossos códigos.

A **src**, onde escreveremos o código fonte de cada aplicação.

Crie estas pastas como indicado acima, para que o seu Go Workspace fique funcionando corretamente.