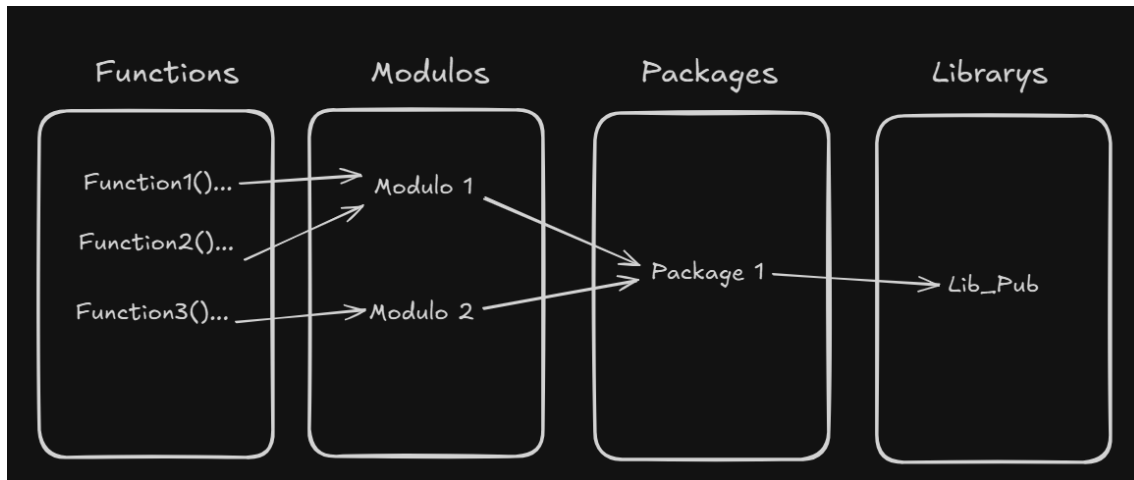


Function a Library

Antes de nos aprofundarmos com a criação de **function**, módulos, **packages** e **librarys**, vamos entender o que seria cada um, e a relação de um com os outros!



- **Functions:** bloco de código onde queremos encapsular e reaproveitar em nosso código, ou em códigos que serão utilizados.
- **Modulos:** arquivo onde ficara todas as **functions**, ou seja, é onde agrupamos todas as funções referente a cada modulo.
- **Packages:** agrupamos todos os módulos referente há um pacote, onde poderemos importar esse pacote localmente em nosso projeto e utilizar todos os módulos que desejarmos.
- **Librarys:** refere-se há uma biblioteca, podendo ter de 1 a n **packages** que serão publicados e consequentemente nossos **módulos** podendo ser utilizados não só apenas em nosso projeto, mas também em **projetos de terceiros**.