

Modularização - Módulos

Tags

Projeto Base (5140)

<https://home.iscte-iul.pt/~mms/courses/ip/1998-1999/teoricas/capitulo-3>

Modularização x Módulos

A modularização é o processo de **dividir um sistema** em **partes menores, independentes e interconectados**, chamado de módulos.

Os módulos são funções específicas que podem ser testados separadamente

O **objetivo** é **reduzir a complexidade do problema**

Benefícios da Modularização

Reutilização do código, facilidade de manutenção, redução de erros.

Como Aplicar a Modularização

Identificar as funcionalidades do sistema e agrupá-las em módulos coesos e com baixo acoplamento, ou seja, depender o mínimo possível dos outros módulos