PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

EXERCÍCIOS 02

Responda com suas próprias palavras:

1. Por que é importante se preocupar com a abstração?

**Resposta**: Porque com a abstração é possível ter uma ideia genérica e básica de como o objeto é. Contudo, como a projeção da abstração é algo básico e genérico como dito anteriormente, esta projeção passará por aprimoramentos, contudo, mantendo sua base.

1. O que vem a ser o encapsulamento e qual a sua importância para a Orientação a Objetos?

**Resposta:** O encapsulamento é uma técnica de proteção de dados utilizada para omitir e/ou dificultar o acesso a esses dados dos processos e fatores externos, como por exemplo, usuários mal intencionados ou trechos de código sem permissão de acesso a esses dados.