Software

Classificação

Quanto à finalidade/utilização



Software Básico

- Indispensável p/ o funcionamento da máquina. Ex: Sistema Operacional.



Software Utilitário

- Voltado para análise, configuração, otimização, manutenção e desempenho de um computador.
- Ex: antivírus, desfragmentador de disco, ferramentas de backup, etc.



Software Aplicativo

- Voltado à solução de problemas do usuário ou à realização de uma tarefa específica.
- Busca auxiliar o usuário.
- Ex: editores de texto, correio eletrônico, etc.

Conceito

Parte lógica do computador.

Conjunto de programas (instruções) que faz o computador realizar o processamento e produzir o resultado desejado.

Quanto ao licenciamento



Proprietário Aquele que não é livre.

- Freeware: disponibilizado gratuitamente, com todas as funções abertas e por prazo indeterminado.
- Shareware: disponibilizado gratuitamente, com restrição de funcionalidades e/ou por prazo determinado. Implica posterior pagamento pela sua licença.
- Demo: disponibilizado como uma versão de demonstração.
- Beta: software inacabado disponibilizado gratuitamente com suas funcionalidades abertas p/ ser testado por qualquer pessoa enquanto está em desenvolvimento.
- Adware: disponibilizado gratuitamente com todas as funcionalidades abertas, mas requer que o usuário visualize propagandas ou pague algum valor p/ não vê-las.





Livre

- Vem com permissão p/ qualquer um copiar, usar e distribuir, com ou sem modificações, gratuitamente ou por um preço.
- O código-fonte precisa estar disponível.
- Software de Domínio Público: não protegido por copyright (cópias ou versões podem não ser livres.
- Software Copyleft: toda cópia ou versão precisa ser livre.



@mapasdathai