

Disciplina: Padrões de Projeto
Professora: Dr^a Alana Moraes
Curso: Sistemas para Internet
Nome:

Lista - 2 Pontos

No mercado, existem diversos conjuntos de aplicativos para escritório que contém programas como: editor de textos, editor de planilhas, editor de apresentações, gerenciador de e-mails, entre outros. Os sistemas operacionais oferecem suporte para esses tipos de aplicativos.

A Google revolucionou esses tipos de aplicativos colocando na “nuvem”, ou seja, disponibilizando os serviços sem a necessidade de instalação, precisando apenas de um *browser* com acesso *web*, gratuitamente. Modelo de disponibilidade que acabou sendo seguindo também pelos *softwares* proprietários.

A cada dia novos aplicativos estão surgindo e, para que possam ser classificados como conjunto de aplicativos para escritórios, no mínimo, devem oferecer editor de textos, editor de planilhas e editor de apresentações.

Um importante escritório de exportação possui alguns conjuntos de aplicativos instalados no servidor e você foi contratado para desenvolver uma aplicação no qual o usuário deverá indicar textualmente qual aplicativo deseja utilizar e o *software* deverá executar. Seu sistema deverá apenas executar programas que fazem parte de uma suíte de aplicativos para escritório.

Ao executar o *software*, o usuário deverá indicar algumas informações para configuração do arquivo, podendo ser: nome do arquivo, path, data, hora, proprietário, e-mail, autorização para impressão e autorização para cópia. Sendo obrigatório apenas o nome e o path do arquivo. Um arquivo deve conter os serviços “escrever” e “ler”.

Caso um arquivo tenha propriedade “autorização para cópia” liberada, o sistema deverá promover uma cópia desse arquivo.