



SISTEMAS COMPUTACIONAIS | 21174

Período de Realização

Decorre de 18 a 28 de janeiro de 2019

Data de Limite de Entrega

28 de janeiro de 2019, até às 23h55 de Portugal Continental

Temática / Tema / Conteúdos

Administração de Sistemas

Competências

Deve demonstrar capacidades para:

1. Propor medidas de gestão e administração de sistemas e redes;
2. Determinar compromissos entre o conforto dos utilizadores e as restrições de utilização;
3. Fundamentar decisões de administração de sistemas.

Trabalho a desenvolver

Imagine que acabou de assumir o papel de administrador de sistema numa seguradora, e que é necessário definir a sua estratégia de administração. O sistema tem 50 utilizadores, que operam concorrentemente uma aplicação centralizada. A componente documental da aplicação implica impressão e digitalização de

documentos, bem como o arquivo pessoal dos respetivos ficheiros digitais.

Elenque a lista de medidas que implementaria relativamente aos seguintes aspetos (indique pelo menos 2 medidas para cada um deles):

- a) Gestão de utilizadores;
- b) Segurança e confidencialidade;
- c) Gestão de recursos computacionais;
- d) Ambiente de trabalho e ferramentas do administrador;
- e) Gestão de dados e ficheiros.

Fundamente cada uma das medidas propostas, tendo em conta critérios de praticidade/exequibilidade, equilibrados com as necessidades/desejos dos utilizadores, e também à luz do código de ética dos administradores de sistemas.

Recursos

1. Aeleen Frisch, Essential Systems Administration
2. Código de ética dos administradores de sistemas
3. Pesquisa na web

Critérios de avaliação e cotação

Na avaliação do trabalho serão tidos em consideração os seguintes critérios e cotações:

0,8 valores por cada alínea, sendo avaliada a clareza das medidas, a razoabilidade da respetiva fundamentação, e a adequação aos princípios estudados neste tópico.

Normas a respeitar

O seu E-fólio não deve ultrapassar 3 páginas A4. O espaçamento entre linhas deve corresponder a 1,5 linhas.

Nomeie o ficheiro com o seu número de estudante, seguido da identificação do E-fólio, segundo o exemplo apresentado:
000000efolioB.

Deve carregar o referido ficheiro para a plataforma no dispositivo E-fólio B até à data e hora limite de entrega. Evite a entrega próximo da hora limite para se precaver contra eventuais problemas.

Votos de bom trabalho!

Vitor Rocio