

Administração de Sistemas Informáticos

2022 - 2023

Sprint 1

Um elemento de cada grupo deverá submeter o relatório da tarefa que o grupo realizou no Moodle <u>até ao dia 6 de novembro às 23h55</u>. <u>Não são aceites submissões posteriores.</u>

O nome do ficheiro de submissão deve ter a forma

<turma>_<número-aluno-1>_<número-aluno-2>_<número-aluno-N>.pdf
Por exemplo o grupo com os alunos 9999997, 9999998 e 9999999 da turma 3DZ deve submeter no Moodle um ficheiro com o nome 3DZ 9999997 9999998 9999999.pdf.

Cada grupo deverá realizar tantas user stories quantos os membros do grupo inscritos a ASIST.

User stories

- 1. Como administrador do sistema quero alterar a informação apresentada no terminal do sistema Linux antes de me autenticar, alterando a informação por omissão por uma mais criativa que contenha obrigatoriamente a data e o número de utilizadores ativos.
- 2. Como administrador do sistema quero alterar a informação apresentada no terminal do sistema Linux após me autenticar, alterando a informação por omissão por uma mais criativa que contenha obrigatoriamente a data e o nome do utilizador.
- 3. Como administrador do sistema quero usar no sistema Linux o módulo PAM "pam_succeed_if.so" para condicionar o acesso ao sistema, permitindo acesso apenas aos utilizadores com UID inferior a 7000 e que pertençam ao grupo lasistgrupo.
- 4. Como administrador do sistema quero usar no sistema Linux o módulo PAM "pam_listfile.so" para condicionar o acesso ao sistema, permitindo acesso apenas às máquinas remotas (uma por linha) que constem do ficheiro (que deve ser criado) /etc/remote-hosts.
- 5. Como administrador do sistema quero usar no sistema Linux o módulo PAM "pam_listfile.so" para condicionar o acesso ao sistema, negando o acesso ao sistema aos utilizadores (um por linha) listados no ficheiro (que deve ser criado) /etc/bad-guys.
- 6. Como administrador do sistema quero usar no sistema Linux o módulo PAM "pam_cracklib.so" para obrigar os utilizadores a terem uma palavra-chave complexa. O entendimento de complexa deve ser explicado na resposta a esta user story.