

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



"SUCESSO: O dbUser foi alterado no ficheiro configuration.php"[?12l[?25h[?25l78 M- conf is not failed[?12l[?25h[?25l78 M- conf is not changed [?12l[?25h[?25l78 Mthat:[?12l[?25h[?25l78 Massert:[?12l[?25h[?25l78 M- name: "Teste: O dbUser foi alterado?"[?12l[?25h[?25l78 M[?12l[?25h[?25l78Mfailed\_when: false[?12l[?25h[?25l url: https://github.com/Leantime/leantime/releases/download/{ { versao\_leantime } }/Leantime-{ { versao\_leantime } }.zipregister: resultado # Teste: Deve existir o ficheiro configuration.php no site do leantime. A existência deste ficheiro # com as permissões certas indica que o processo de unzip correu bem # Documentação oficial em: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/stat\_module.html- name: "Simulação: Obtem informação sobre o ficheiro /var/www/leantime/config/configuration.php"stat:path: "/var/www/leantime/config/configuration.php"register: ficheiro- name: "Teste: O ficheiro /var/www/leantime/config/configuration.php existe e tem as permissões certas?"assert:that:- ficheiro.stat.exists- ficheiro.stat.isreg- ficheiro.stat.mode == "0755"- ficheiro.stat.pw\_name == "www-data"- ficheiro.stat.gr\_name == "www-data"success\_msg: "SUCESSO: Permissões correctas e ficheiro configuration.php existente"fail\_msg: "ERRO: Permissões incorrectas ou ficheiro configuration.php não existente" # Teste: O ficheiro /var/www/leantime/config/configuration.php necessita de ser alterado. # As variáveis dbuser, dbDatabase, e dbPassword necessitam de estar configuradas. # Por simulação o sistema vai determinar se estas estão configuradas com o valor esperado.userUser=""User="{ { login\_leantime } }"[?12l[?25h[?25lpath: "/var/www/leantime"pasta - name: "Teste: A pasta /var/www/leantime existe e tem as permissões certas?" assert: that: - pasta.stat.exists - pasta.stat.isdir - pasta.stat.mode == "0755" - pasta.stat.pw\_name == "www-data"- pasta.stat.gr\_name == "www-data" success\_msg: "SUCESSO: Permissões correctas no site leantime" fail\_msg: "ERRO: Permissões incorrectas no site leantime ou site não existente" # Outro dos requisitos   a existência de uma base de dados para o site. # Esta base de dados deve ser criada, logo tem de ser testada para determinar se ela existe ou não. # Fonte de inspiração: https://serverfault.com/questions/173978/from-a-shell-script-how-can-i-check-whether-a-mysql-database-exists- name: "Simulação: Verifica se   necessário criar a base de dados leantime\_database"shell: "mysql -u root -e 'use leantime\_database'"register: resultfailed when: falsechanged when: false - name: "Teste: A base de dados leantime\_database existe ?" assert: that: - result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database já se encontra criada"fail\_msg: "ERRO: Não existe a base de dados leantime\_database" # Teste: O download do software leantime deve ser possível, a partir do site do leantime- name: "Simulação e Teste: Verifica se o endereço git para a versão de leantime existe"uri: url: https://github.com/Leantime/leantime/releases/download/{ { versao\_leantime } }/Leantime-{ { versao\_leantime } }.zipregister: resultado[?12l[?25h[?25l M-D Formato DOSM-A AnexarB Seguran aC Cancelar M-M Formato MacM-P Prepor T P/ ficheiros Nome do ficheiro onde escrever: molecule/default/verify.yml [?12l[?25h[?25l [ A escrever... ] [ 264 linhas escritas ] O Gravar W Procurar  K Cortar txt  J Justificar  C Pos cursor  Desfazer M-A Marcar txt  Sair  R Carregar  Substituir  U Colar txt  T Ortografia   Ir p/ linha M-E Refazer M-6 Copiar txt [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?1049l [?1l[?2004l]0;admlocal@devOps: ~/leantime\_ansibleadmlocal@devOps:~/leantime\_ansible\$ molecule lint INFO default scenario test matrix: dependency, lint INFO Performing prerun... INFO Using .cache/roles/nunomourinho.leantime\_ansible symlink to current repository in order to enable Ansible to find the role using its expected full name. INFO Added ANSIBLE\_ROLES\_PATH=~/.ansible/roles:/usr/share/ansible/roles:/etc/ansible/roles:./.cache/roles INFO Running default > dependency WARNING Skipping, missing the requirements file. WARNING Skipping, missing the requirements file. INFO Running default > lint COMMAND: set -e yamllint . ansible-lint Loading custom .yamllint config file, this extends our internal yamllint config. ]0;admlocal@devOps: ~/leantime\_ansibleadmlocal@devOps:~/leantime\_ansible\$ molecule verify INFO default scenario test matrix: verify INFO Performing prerun... INFO Using .cache/roles/nunomourinho.leantime\_ansible symlink to current repository in order to enable Ansible to find the role using its expected full name. INFO Added ANSIBLE\_ROLES\_PATH=~/.ansible/roles:/usr/share/ansible/roles:/etc/ansible/roles:./.cache/roles INFO Running default > verify INFO Running Ansible Verifier PLAY [Infraestrutura conduzida por testes] \*\*\*\*\* TASK [Vari veis] \*\*\*\*\* ok: [ubuntu-20.04] TASK [Simula  o: Atualizar a cache do sistema] \*\*\*\*\* ok: [ubuntu-20.04] TASK [teste: a cache encontra-se atualizada?] \*\*\*\*\* ok: [ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg": "SUCESSO: A cache est  atualizada" } TASK [Atualizar o sistema operativo (equivalente a apt upgrade)] \*\*\*\*\* ok: [ubuntu-20.04] TASK [teste: o sistema operativo encontra-se atualizado?] \*\*\*\*\* ok: [ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg": "SUCESSO: O sistema operativo está atualizado" } TASK [Teste: a cache encontra-se atualizada?] \*\*\*\*\* ok: [ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg": "SUCESSO: A cache está atualizada" } TASK [Simulação: testa se as aplicações dependencia do software leantime se encontram instaladas] \*\*\*\*\* ok: [ubuntu-20.04] TASK [Teste: as dependencias encontra-se instaladas?] \*\*\*\*\* ok: [ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg": "SUCESSO: As dependencias estavam instaladas" } TASK [Simulação: Testar se o serviço apache2 se encontra instalado, iniciado e ativo no arranque] \*\*\*\*\* ok: [ubuntu-20.04] TASK [Teste: O serviço apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e está iniciado?] \*\*\*\*\* ok: [ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg": "SUCESSO: O serviço apache2 está correctamente instalado e inicia com o arranque do sistema" } TASK [Rotina Auxiliar> Procura o caminho do ficheiro php.ini do servidor apache2] \*\*\*\*\* ok: [ubuntu-20.04] TASK [Simulação: Ativa a opção file\_uploads no ficheiro php.ini, utilizando o m dulo lineinfile.] \*\*\*\*\* ok: [ubuntu-20.04] => (item={ 'regex': '^file\_uploads', 'line': 'file\_uploads = 1'}) ok: [ubuntu-20.04] => (item={ 'regex': '^upload\_max\_filesize', 'line': 'upload\_max\_filesize = 1G'}) ok: [ubuntu-20.04] => (item={ 'regex': '^max\_file\_uploads', 'line': 'max\_file\_uploads = 20'}) ok: [ubuntu-20.04] => (item={ 'regex': '^post\_max\_size', 'line': 'post\_max\_size = 2G'}) ok: [ubuntu-20.04] => (item={ 'regex': '^memory\_limit', 'line': 'memory\_limit = 2G'}) ok: [ubuntu-20.04] => (item={ 'regex': '^max\_input\_time', 'line': 'max\_input\_time = 3600'}) TASK [Teste: As linhas do php.ini encontram-se alteradas ?] \*\*\*\*\* ok: [ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg": "SUCESSO: O ficheiro php.ini foi alterado com sucesso" } TASK [Simulação: Obtem informação sobre a pastas /var/www/leantime] \*\*\*\*\* ok: [ubuntu-20.04] TASK [Teste: A pasta /var/www/leantime existe e tem as permissões certas?]

```
***** ok: [ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg":
"SUCESSO: Permissões correctas no site leantime" } TASK [Simula      : Verifica se    necessário criar a base de
dados leantime_database] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [Teste: A base de
dados leantime_database existe ?] ***** ok:
[ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg": "SUCESSO: A base de dados leantime_database já se encontra criada" }
TASK [Simula       e Teste: Verifica se o endereço git para a versão de leantime existe]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [Simula      : Obtem informa       sobre o
ficheiro /var/www/leantime/config/configuration.php] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK
[Teste: O ficheiro /var/www/leantime/config/configuration.php existe e tem as permissões certas?]
***** ok: [ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg": "SUCESSO: Permissões correctas e
ficheiro configuration.php existente" } TASK [Simula      : Testa se o dbuser foi alterado no ficheiro configuration.php
utilizando o módulo replace.] ***** changed: [ubuntu-20.04] TASK [Teste: O dbUser foi alterado?]
***** fatal: [ubuntu-20.04]:
FAILED! => { "assertion": "conf is not changed", "changed": false, "evaluated_to": false, "msg": "ERRO: O dbUser n  o foi
alterado no ficheiro configuration.php" } PLAY RECAP
*****
ubuntu-20.04 : ok=21 changed=1 unreachable=0 failed=1 skipped=0 rescued=0 ignored=0 CRITICAL Ansible return
code was 2, command was: ansible-playbook --inventory
/home/admlocal/.cache/molecule/leantime_ansible/default/inventory --skip-tags molecule-notest,notest
/home/admlocal/leantime_ansible/molecule/default/verify.yml ]0;admlocal@devOps:
~/leantime_ansibleadmlocal@devOps:~/leantime_ansible$ exit exit
```