

`adminal@aldevOps: ~/leantime ansible locallocal@devOps:~$ nano molecule/default/verify.yml`

```
[?] 2004h[?1049h[?7h[?1h=[?1h=[?25l [ A ler... ] [ 161 linhas lidas GNU nano 4.8 molecule/default/verify.yml ^G Ajuda^O  
Gravar^W Procurar^K Cortar txt ^J Justificar ^C Pos cursor M-U Desfazer M-A Marcar txt ^X Sair^R Carregar^V  
Substituir ^U Colar txt ^T Ortografia ^_ Ir p/ linha M-E RefazerM-6 Copiar txt --- # Tutorial de inspiraÃ§Ã£o para a  
infraestrutura conduzida por teste no site # https://www.adictosaltrabajo.com/2020/05/08/ansible-testing-using-molecule-  
with-ansible-as-verifier/- name: "Infraestrutura conduzida por testes"hosts: allgather facts: falsebecome: truetasks:- name:  
"SimulaÃ§Ã£o: Atualizar a cache do sistema"apt:update_cache: truecache_valid_time: 3600check_mode: trueregister:  
estado- name: "teste: a cache encontra-se atualizada?"assert:that:- not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: A cache  
estÃ¡ atualizada"fail_msg: "ERRO: Existem atualizaÃ§Ãµes pendentes"- name: "Atualizar o sistema operativo (equivalente  
a apt upgrade)"apt:upgrade: safecheck_mode: trueregister: estado- name: "teste: o sistema operativo encontra-se  
atualizado?"assert:that:- not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: O sistema operativo estÃ¡ atualizado" [?12l[?25h[?  
25l - not estado.changed success_msg: "SUCESSO: O sistema operativo estÃ¡ atualizado" fail_msg: "ERRO: Existem  
atualizaÃ§Ãµes pendentes" - name: "Teste: a cache encontra-se atualizada?" assert: that: - not  
estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: A cache estÃ¡ atualizada" fail msg: "ERRO: Existem atualizaÃ§Ãµes pendentes"  
- name: "SimulaÃ§Ã£o: testa se as aplicaÃ§Ãµes dependencia do software leantime se encontram instaladas"apt:pkg: - mc -  
screen- git - apache2 - mysql-server- phpphp-mysql- php-ldap- php-cli- php-soap - php-json - graphviz- php-xml - php-gd -  
php-zip- libapache2-mod-php - php-dev - libmcrypt-dev- gccmake- autoconf [?12l[?25h[?25l78- make- autoconf- libc-dev-  
pkg-config- pwgen- curl- unzip- zip- php-mbstring- expect- net-tools- python3-mysqldb- python3-aptpython3-  
pycurlcheck_mode: trueregister: estados dependencias encontra-se instaladas?"s dependencias estavam instaladas"Faltam  
instalar algumas dependencias. O software pode estar parcialmente instalado" # Fonte de inspiraÃ§Ã£o:  
https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/service\_module.html- name: "SimulaÃ§Ã£o: Testar se o  
serviÃ§o apache2 se encontra instalado, iniciado e ativo no arranque"service:name: apache2state: startedenabled:  
truecheck_mode: trueregister: estado- name: "Teste: O serviÃ§o apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e estÃ¡  
iniciado?"assert: [?12l[?25h[?25l - name: "Teste: O serviÃ§o apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e estÃ¡  
iniciado?"assert:that:not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: O serviÃ§o apache2 estÃ¡ correctamente instalado e  
inicia com o arranque do sistema"fail_msg: "ERRO: O serviÃ§o apache2 nÃ£o se encontra correctamente instalado" #  
Fonte: https://www.mydailytutorials.com/using-ansible-find-module-search-filesfolder- name: "Rotina Auxiliar> Procura o  
caminho do ficheiro php.ini do servidor apache2"find:paths: /etcpatterns: "php.ini"recurse: trueregister: caminho_php_ini #  
Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/lineinfile\_module.html- name: "SimulaÃ§Ã£o: Ativa  
a opÃ§Ã£o file uploads no ficheiro php.ini, utilizando o mÃ³dulo lineinfile." ansible.builtin.lineinfile: path: "{ {  
caminho_php_ini.files[0].path } }"regex: "{ { item.regex } }"line: "{ { item.line } }"with_items:- regex:  
"^file_uploads"line: "file_uploads = 1" - regex: "^upload_max_filesize" line: "upload_max_filesize = 1G" - regex:  
"^max_file_uploads" line: "max_file_uploads = 20" - regex: "^post_max_size" line: "post_max_size = 2G" - regex:  
"^memory_limit" line: "memory_limit = 2G" - regex: "^max_input_time" line: "max_input_time = 3600"check_mode: true [?  
12l[?25h[?25l78line: "max_input_time = 3600"check_mode: trueregister: estadoAs linhas do php.ini encontram-se alteradas  
?"ficheiro php.ini foi alterado com sucesso"Algumas alteraÃ§Ãµes ao ficheiro php.ini nÃ£o tiveram sucesso"O site deve  
existir na pasta /var/www/leantime. Este teste visa determinar se a pasta # existe e se temas permissÃµes certas # Fonte  
de inspiraÃ§Ã£o: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/stat\_module.html- name: "SimulaÃ§Ã£o:  
Obtem informaÃ§Ã£o sobre a pastas /var/www/leantime"stat: path: "/var/www/leantime"register: pasta - name: "Teste: A  
pasta /var/www/leantime existe e tem as permissÃµes 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: PermissÃµes correctas no site leantime"fail msg: "ERRO: PermissÃµes incorrectas no site leantime ou site  
nÃ£o existente" [?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25lModificado [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l #[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?  
25lO[?12l[?25h[?25lu[?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25lr[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25ld[?12l[?25h[?25lo[?  
12l[?25h[?25ls[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lr[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25lq[?12l[?25h[?25lu[?12l[?25h[?25le[?12l[?  
25h[?25ls[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25ls[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lÃ©[?12l[?25h[?  
25l [?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25lx[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25ls[?12l[?25h[?25lt[?  
12l[?25h[?25lÃª[?12l[?25h[?25ln[?12l[?25h[?25lc[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25ld[?12l[?  
25h[?25le[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lm[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lb[?12l[?25h[?  
25la[?12l[?25h[?25ls[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25ld[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25ld[?  
12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25ld[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25ls[?12l[?25h[?25lp[?12l[?25h[?25la[?12l[?  
25h[?25lr[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25ls[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?  
25lt[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25l.[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l #[?12l[?25h[?25l [?  
12l[?25h[?25lE[?12l[?25h[?25ls[?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lb[?12l[?25h[?25la[?12l[?  
25h[?25ls[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25ld[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25ld[?12l[?25h[?  
25la[?12l[?25h[?25ld[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25ls[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25ld[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25lv[?  
12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25ls[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25lr[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lc[?12l[?  
25h[?25lr[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25ld[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?  
25li[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25lg[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25lm[?  
12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25ld[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25ls[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25lr[?12l[?  
25h[?25l [?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25ls[?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25ld[?12l[?25h[?  
25la[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lv[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25lr[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25ld[?  
12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25lr[?12l[?25h[?25lm[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25ln[?12l[?  
25h[?25la[?12l[?25h[?25lr[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25ls[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?  
2
```

[illegible]

[illegible]