

[illegible]

```
Nome do ficheiro onde escrever: tasks/tasks.yml [?]2l[?]25h[?]25l [ A escrever... ] [ 183 linhas escritas ]^O Gravar^W
Procurar ^K Cortar txt ^J Justificar ^C Pos cursorU Desfazer M-A Marcar txtX Sair ^R Carregar^\\ Substituir ^U Colar txt
^T Ortografia ^ Ir p/ linha M-E Refazer M-6 Copiar txt [?]2l[?]25h[?]25l[?]2l[?]25h[?]1049l [?]1>[?]
2004l]0;admlcal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlcal@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;admlcal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlcal@devOps:~/leantime_ansible$ molecule deploy
Usage: molecule [OPTIONS] COMMAND [ARGS]... Try "molecule --help" for help. Error: No such command "deploy".
]0;admlcal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlcal@devOps:~/leantime_ansible$ molecule converger INFO default
scenario test matrix: dependency, create, prepare, converge 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 > create WARNING Skipping, instances already created. INFO Running default > prepare WARNING
Skipping, instances already prepared. INFO Running default > converge PLAY [Converge]
*****
TASK [Gathering Facts]
***** ok:
[ubuntu-20.04] TASK [Include leantime_ansible]
***** TASK
[leantime_ansible : Atualiza a cache (equivalente a apt update)]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ansible : Atualiza o
sistema operativo] ***** ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime_ansible : Instalar as dependencias necess ria ao programa leantime]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ansible : Instala o servi o
apache2 no arranque do sistema] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK
[leantime_ansible : Rotina Auxiliar: Procura o caminho do ficheiro php.ini do servidor apache2]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ansible : Ativa v rias op  es 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 [leantime_ansible : Cria a directoria tempor ria leantime e a directoria de apache
leantime] ***** ok: [ubuntu-20.04] => (item={'path': '/var/www/leantime'}) TASK [leantime_ansible : Cria a base de dados de mysql para o leantime]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ansible : Cria o
utilizador para a base de dados leantime] ***** [WARNING]:
Module did not set no_log for update_password ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ansible : Faz o download do
software leantime a partir do reposit rio git] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK
[leantime_ansible : Descomprime o software leantime]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ansible :
Copia o ficheiro de configura  o configuration.sample.php] ***** ok:
[ubuntu-20.04] TASK [leantime_ansible : Altera as vari veis dbuser, dbpassword e dbdatabase no ficheiro
configuration.php utilizando o m dulo replace.] *** ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex': 'dbUser=""', 'line':
'dbUser="leantimeDBadmin"'}) ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex': 'dbDatabase=""', 'line':
'dbDatabase="leantime_database"'}) ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex': 'dbPassword=""', 'line':
'dbPassword="#$3gr3d0$3cr3t0#"'}) TASK [leantime_ansible : Copia o template do site para a p sta /etc/apache2/sites-
available] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ansible : Cria um link simb lico
para o ficheiro leantime.conf na pasta /etc/apache/sites-enabled] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK
[leantime_ansible : Cria um link simb lico para o ficheiro leantime.conf na pasta /etc/apache/sites-enabled]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ansible : Apaga o link 000-default.conf na pasta sites-enabled
do apache2] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ansible : Activa o m dulo
mod_rewrite no apache] ***** changed: [ubuntu-20.04]
PLAY RECAP
*****
ubuntu-20.04 : ok=19 changed=1 unreachable=0 failed=0 skipped=0 rescued=0 ignored=0 ]0;admlcal@devOps:
~/leantime_ansibleadmlcal@devOps:~/leantime_ansible$ molecule idempotence INFO default scenario test matrix:
idempotence 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 >
idempotence PLAY [Converge]
*****
TASK [Gathering Facts]
***** ok:
[ubuntu-20.04] TASK [Include leantime_ansible]
***** TASK
[leantime_ansible : Atualiza a cache (equivalente a apt update)]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ansible : Atualiza o
sistema operativo] ***** ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime_ansible : Instalar as dependencias necess ria ao programa leantime]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ansible : Instala o servi o
apache2 no arranque do sistema] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK
```

```
[leantime_ ansible : Rotina Auxiliar: Procura o caminho do ficheiro php.ini do servidor apache2]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ ansible : Ativa várias opções no ficheiro
php.ini, utilizando o m³dulo lineinfile.] ***** ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex':
'^file_uploads', 'line': 'file_uploads = 1'}) ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex':
'^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 [leantime_ ansible : Cria a directoria temporária leantime e a directoria de apache
leantime] ***** ok: [ubuntu-20.04] => (item={'path': '/tmp/leantime'}) ok: [ubuntu-
20.04] => (item={'path': '/var/www/leantime'}) TASK [leantime_ ansible : Cria a base de dados de mysql para o leantime]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ ansible : Cria o
utilizador para a base de dados leantime] ***** [WARNING]:
Module did not set no_log for update_password ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ ansible : Faz o download do
software leantime a partir do repositório git] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK
[leantime_ ansible : Descomprime o software leantime]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ ansible :
Copia o ficheiro de configuraç³o configuration.sample.php] ***** ok:
[ubuntu-20.04] TASK [leantime_ ansible : Altera as variáveis dbuser, dbpassword e dbdatabase no ficheiro
configuration.php utilizando o m³dulo replace.] *** ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex': 'dbUser=""', 'line':
'dbUser="leantimeDBAdmin"'}) ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex': 'dbDatabase=""', 'line':
'dbDatabase="leantime_database"'}) ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex': 'dbPassword=""', 'line':
'dbPassword="#$3gr3d0S3cr3t0#"'}) TASK [leantime_ ansible : Copia o template do site para a pasta /etc/apache2/sites-
available] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ ansible : Cria um link simb³lico
para o ficheiro leantime.conf na pasta /etc/apache/sites-enabled] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK
[leantime_ ansible : Cria um link simb³lico para o ficheiro leantime.conf na pasta /etc/apache/sites-enabled]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ ansible : Apaga o link 000-default.conf na pasta sites-enabled
do apache2] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [leantime_ ansible : Activa o m³dulo
mod_rewrite no apache] ***** ok: [ubuntu-20.04] PLAY
RECAP
*****
ubuntu-20.04 : ok=19 changed=0 unreachable=0 failed=0 skipped=0 rescued=0 ignored=0 INFO Idempotence completed
successfully. j0;admlcal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlcal@devOps:~/leantime_ansible$ 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 [Variáveis]
***** ok:
[ubuntu-20.04] TASK [Simulaç³o: 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 est³ 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 est³ atualizado" } TASK [Teste: a cache encontra-se atualizada?]
***** ok: [ubuntu-20.04] => {
"changed": false, "msg": "SUCESSO: A cache est³ atualizada" } TASK [Simulaç³o: testa se as aplicaç³es
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 [Simulaç³o: Testar se o serviç³o apache2 se
encontra instalado, iniciado e ativo no arranque] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [Teste: O
serviç³o apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e est³ iniciado?]
***** ok: [ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg": "SUCESSO: O serviç³o
apache2 est³ 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
[Simulaç³o: Ativa a op³o file_uploads no ficheiro php.ini, utilizando o m³dulo 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 [Simulaç³o: Obtem informaç³o sobre a pastas
/var/www/leantime] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [Teste:
A pasta /var/www/leantime existe e tem as permiss³es certas?]
***** ok: [ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg":
"SUCESSO: Permiss³es correctas no site leantime" } TASK [Simulaç³o: Verifica se ³ necess³rio 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 j³ se encontra criada" }
TASK [Simulaç³o e Teste: Verifica se o endereç³o git para a vers³o de leantime existe]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [Simulaç³o: Obtem informaç³o 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 permiss³es 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 m  dulo replace.] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [Teste: O dbUser foi alterado?]
***** ok: [ubuntu-20.04] =>
{ "changed": false, "msg": "SUCESSO: O dbUser foi alterado no ficheiro configuration.php" } TASK [Simula      : Testa se
o dbDatabase foi alterado no ficheiro configuration.php utilizando o m  dulo replace.] ***** ok:
[ubuntu-20.04] TASK [Teste: a vari  vel dbDatabase foi alterada?]
***** ok: [ubuntu-20.04] => { "changed":
false, "msg": "SUCESSO: O dbDatabase foi alterado no ficheiro configuration.php" } TASK [Simula      : Testa se o
dbPassword foi alterado no ficheiro configuration.php utilizando o m  dulo replace.] ***** ok: [ubuntu-
20.04] TASK [Teste: O dbPassword foi alterado?]
***** ok: [ubuntu-20.04] => {
"changed": false, "msg": "SUCESSO: O dbPassword foi alterado no ficheiro configuration.php" } TASK [Simula      :
Obtem informa       sobre o ficheiro /etc/apache2/sites-available/leantime.conf] *****
ok: [ubuntu-20.04] TASK [Teste: O ficheiro /etc/apache2/sites-available/leantime.conf existe e tem as permiss  es certas?]
***** ok: [ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg": "SUCESSO: Permiss  es correctas" }
TASK [Simula      : Obtem informa       sobre o ficheiro /etc/apache2/sites-enabled/leantime.conf]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [Teste: O ficheiro /etc/apache2/sites-
enabled/leantime.conf existe e tem as permiss  es certas?] ***** ok: [ubuntu-20.04] => {
"changed": false, "msg": "SUCESSO: Permiss  es correctas" } TASK [Simula      : Obtem informa       sobre o ficheiro
/etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf] ***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [Teste: O
ficheiro /etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf N  o existe?] *****
ok: [ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg": "All assertions passed" } TASK [Simula      : Activa o m  dulo
mod_rewrite no apache] ***** ok: [ubuntu-
20.04] TASK [Simula      : Activa o m  dulo mod_rewrite no apache]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [Teste: o
mod_rewrite do apache encontra-se ativo?] *****
ok: [ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg": "SUCESSO: mod_rewrite encontra-se instalado e ativo" } PLAY RECAP
*****
ubuntu-20.04 : ok=35 changed=0 unreachable=0 failed=0 skipped=0 rescued=0 ignored=0 INFO Verifier completed
successfully. ]0;admlocal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlocal@devOps:~/leantime_ansible$ exit exit
```