```
]0;admlocal@devOps: ~/leantime ansibleadmlocal@devOps:~/leantime ansible$ nano molecule/default/verify.yml [?
2004h[?1049h[?7h[?1h=[?25l[ A ler... ][ 177 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^\
Substituir ^U Colar txt ^T Ortografia ^ Ir p/ linha M-E RefazerM-6 Copiar txt --- # Tutorial de inspira§Â£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:
"Simula \tilde{A} \S \tilde{A} \pm o: Atualizar\ a\ cache\ do\ sistema "apt:update\_cache:\ true cache\_valid\_time:\ 3600 check\_mode:\ true register:
estado- name: "teste: a cache encontra-se actualizada?" assert: that:- not estado. changed success msg: "SUCESSO: A cache
estÃ; atualizada fail msg: "ERRO: Existem actualizações 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[?
251 - not estado.changed success_msg: "SUCESSO: O sistema operativo estÄ; atualizado" fail_msg: "ERRO: Existem
actualizações pendentes" - name: "Teste: a cache encontra-se atualizada?" assert: that: - not
estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: A cache estÃ; atualizada" fail_msg: "ERRO: Existem atualizações pendentes" -
name: "Simulação: testa se as aplicações 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 inspiração:
https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/service module.html- name: "SimulaħÄ£o: Testar se o
serviA§o apache2 se encontra instalado, iniciado e ativo no arranque"service:name: apache2state: startedenabled:
truecheck mode: trueregister: estado - name: "Teste: O serviA§o apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e estA;
iniciado?"assert: [?12l[?25h[?25l - name: "Teste: O serviço apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e está
iniciado?"assert:that:not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: O servi\(\text{A}\)\ apache2 est\(\text{A}\)\ correctamente instalado e
inicia com o arranque do sistema"fail_msg: "ERRO: O serviÂ$o apache2 n£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: "Simulação: Ativa
a opħÄ£o file_uploads no ficheiro php.ini, utilizando o módulo lineinfile." ansible.builtin.lineinfile: path: "{{
caminho php ini.files[0].path }}"regexp: "{{ item.regexp }}"line: "{{ item.line }}"with items:- regexp:
"^file uploads"line: "file uploads = 1" - regexp: "^upload max filesize" line: "upload max filesize = 1G" - regexp:
"^max_file_uploads" line: "max_file_uploads = 20"- regexp: "^post_max_size" line: "post_max_size = 2G" - regexp:
"^memory_limit" line: "memory_limit = 2G"- regexp: "^max_input_time" line: "max_input_time = 3600"check_mode: true [?
121[?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 alterações ao ficheiro php.ini não tiveram sucesso"O site deve
existir na pasta /var/www/leantime. Este teste visa determinar se a pasta # existe e se temas permissµes certas # Fonte
de inspiraħÄ£o: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/stat module.html- name: "SimulaħÄ£o:
Obtem informação sobre a pastas /var/www/leantime" stat: path: "/var/www/leantime" register: 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: PermissAµes correctas no site leantime"fail_msg: "ERRO: PermissAµes incorrectas no site leantime ou site
não existente" # Outro dos requesitos é 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 é necessÃ;rio criar a base de dados leantime database"shell: "mysql -u root -e 'use
leantime database'" [?12l[?25h[?25l - name: "SimulaĀṣĀ£o: Verifica se Ā© necessĀ¡rio criar a base de dados
leantime database"shell: "mysql -u root -e 'use leantime database"resultfailed when: false changed when: false - name:
"Teste: A base de dados leantime database existe ?"assert:that:- result.rc == 0success_msg: "SUCESSO: A base de dados
leantime database jÃ; se encontra criada" fail msg: "ERRO: Não existe a base de dados leantime database" [?12l[?25h[?
25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]]]]]]
25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25lModificado [?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l
12l[?25h[?25l]?12l[?25h[?25lo]?12l[?25h[?25l]?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l
25h[?25l[?12l[?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l[?25h[?25ld]?12l[?25h[?25ld]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25h[?25lo]?12l]?25h[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?12l[?25lo]?
25l\ [?12l\ ?25h\ [?25ls\ [?12l\ ?25h\ [?25ls\ [?12l\ ?25h\ [?25ls\ ]] \\ 25l\ [?12l\ [?25h\ [?25ls\ ]] \\ 25l\ [25ls\ ]
12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?
25h[?25li[?12l[?25h[?25lm[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25ld[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]]]])])))))))\\
25 \text{le} \cite{12l} \cite{25h} \cite{25le} \cite{25l
12l[?25h[?25ls[?12l[?25h[?25ls[?12l[?25h[?25lA]?12l[?25h[?25lv[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25ll[?12l]?25h[?25le]]?12l]?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25h[?25le]]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[
25h[?25l [?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25l][?12l[?25h[?25lp[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25lr[?12l[?25h[?25lr]]?25h]?25lr]]]
25 \ln[?12l[?25h[?25lr[?12l[?25h[?25lr]?12l]?25h[?25lr]?25lr]?25 \ln[?12l[?25h[?25lr]?25lr]?25 \ln[?25lr]?25 \ln[?25lr]?
12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25ld[?12l[?25h[?25lo]?12l[?25h[?25le]?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?1
25h[?25le[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25ln[?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25lm[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25lm]]]]]]])]))))))))))))))))))))))
25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l-[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25ln[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25lm[?
12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25l:[?12l[?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l*[?12l]?25h[?25l*[?12l]?25h[?25li]?12l]?25h[?25li]?12l[?25h[?25lm[?12l]?25h[?25lm]?12l]?25h[?25lm]?12l[?25h[?25lm]?12l]?25h[?25lm]?12l[?25h[?25lm]?12l]?25h[?25lm]?12l[?25h[?25lm]?12l]?25h[?25lm]?12l[?25h[?25lm]?12l]?25h[?25lm]?12l[?25h[?25lm]?12l]?25h[?25lm]?12l[?25h[?25lm]?12l]?25h[?25lm]?12l[?25h[?25lm]?12l]?25h[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]?12l[?25lm]
25h[?25lu[?12l[?25h[?25ll[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25lA§[?12l[?25h[?25lA£[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25l
25l:[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lv[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25lr[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25li]?12l]?25h[?25li]?12l]?25h[?25li]?12l]?25h[?25li]?12l[?25h[?25li]?12l]?25h[?25li]?12l[?25h[?25li]?12l]?25h[?25li]?12l[?25h[?25li]?12l]?25h[?25li]?12l[?25h[?25li]?12l]?25h[?25li]?12l[?25h[?25li]?12l]?25h[?25li]?12l[?25h[?25li]?12l]?25h[?25li]?12l[?25h[?25li]?12l]?25h[?25li]?12l]?25h[?25li]?12l[?25h[?25li]?12l]?25h[?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12l[?25h[?25li]?25li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li]?12li
12l[?25h[?25lc[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25la]?12l]?25h[?25ls[?12l]?25h[?25le[?12l]?25h[?25le[?12l]?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?1
25h[?25l [?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25ln[?12l[?25h[?25ld[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25lr[?12l[?25h[?25le[?12l
25lç[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lg[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h
12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25lr[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l[?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l[?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l[?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l[?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l[?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l[?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?12l]?25h[?25la]?25h[?25la]?25h[?25la]?25h[?25la]?25h[?25la]?25h[?25la]?25h[?25la]?25h[?25la]?25h[?25la]?25h[?25la]?25h[?25la]?25h[?25la]?25h
25h[?25lr[?12l[?25h[?25ls[?12l[?25h[?25lA£[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25lo[?12l]]?25h[?25lo[?12l]]?25h[?25lo[?12l]]])]]])])])]))
25l\ [?12l\ [?25h\ [?25l\ []]]]]]]])]}
121[?25h[?25le[?121[?25h[?25l [?121[?25h[?25le[?121[?25h[?25lx[?121[?25h[?25li[?121[?25h[?25ls[?121[?25h[?25ls
```

```
25h[?25le[?12l[?25h[?25]"[?12l[?25h[?25] [?12l[?25h[?25] [?12l[?25h[?25] [?12l[?25h[?25] [?12l[?25h[?25] [?12l[?25h[?25] [?12l[?25h[?25] [?12l[?25h[?25] [?12l[?25h[?25] [?12l[?25h[?25]
25lu[?12l[?25h[?25lr[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25l:[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h
12l[?25h[?25l\ [?12l\ [?25h[?25l\ [?12l\ [?25h[?25h\ [?25h\ [25h\ [25
25h[?25l [?12l[?25h[?25lh[?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25lt[?12l
25l/[?12l[?25h[?25l/[?12l[?25h[?25lu[?12l[?25h[?25li]?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25lh[?25lh[?12l[?25h[?25lu[?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25h[?25lu]?12l]?25h[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?25lu]?12l[?
25h[?25la[?12l[?25h[?25ln[?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25lm[?12l[?25h[?25ln[?25le[?12l[?25h[?25ln[?25ln[?25ln]]?25h[?25ln]]]])])))))))))))))))))))))
25ll[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l]]])])]))))))))))))))))))))
12l[?25h[?25l/[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?25h[?25le]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25h[?25le]?12l]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]?12l[?25le]
25h[?25le[?12l[?25h[?25ls[?12l[?25h[?25l/[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25lw[?12l[?25h[?25lw[?12l[?25h[?25lw]]]]]])])]))))))))))))))))))))))))))
2511[?121[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25ld[?12l[?25h[?25l/[?12l[?25h[?25l+[?25l-[?25l-[?25l-[?25l-]?25h[?25l-]?25l-]]]])])\\
25h[?25ll[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25ln[?12l[?25h[?25ln[?12l[?25h[?25ln[?12l[?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln]?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln]?12l]])]
25le[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l][?12l[?25h[?25l][?12l[?25h[?25l/[?12l[?25h[?25lL[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h
12l[?25h[?25ln[?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25lm[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25l-[?12l[?25h[?25l(?25l-12l]?25h[?25l-12l]?25h[?25l-12l]?25h[?25l-12l]?25h[?25l-12l]])]
25 \log[?12l[?25h[?25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{??25l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{15l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{175l_{115l_{115l_{175l_{1
12l[?25h[?25lm[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l][?12l[?25h[?25l][?12l[?25h[?25l][?12l[?25h[?25l]
25h[?25li[?12l[?25h[?25lp[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l
25 \ln[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25le]]]]]]]])])])])])]
12l[?25h[?25l:[?12l[?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?12l]?25h[?25l:[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]
25h[?25lt[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25ld[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l line: "max input time = 3600"check mode: trueestado - name: "Teste: As linhas do php.ini
encontram-se alteradas ?"assert: that: - not estado.changedsuccess msg: "SUCESSO: O ficheiro php.ini foi alterado com
sucesso"fail msg: "ERRO: Algumas alteraĀṣĀues ao ficheiro php.ini nĀfo tiveram sucesso" # O site deve existir na pasta
/var/www/leantime. Este teste visa determinar se a pasta # existe e se temas permissões certasFonte de inspiração:
https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/stat module.html: Obtem informação sobre a pastas
/var/www/leantime"stat:path: "/var/www/leantime"pasta- name: "Teste: A pasta /var/www/leantime existe e tem as
permissµes 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: PermissAµes correctas no site"
leantime fail msg: "ERRO: Permissões incorrectas no site leantime ou site nÃfo existente" # Outro dos requesitos é a
exist<sup>A</sup>ancia 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 é necessÃ;rio criar a base de dados
leantime_database"shell: "mysql -u root -e 'use leantime_database""[?12l[?25h[?25lO serviço apache2 encontra-se ativo no
arranque no sistema, e estÃ; iniciado?"serviÃ$o apache2 estÃ; correctamente instalado e inicia com o arranque do
sistema"O serviÃ$o apache2 não 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: true register: caminho php ini # Fonte:
https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/lineinfile_module.html- name: "Simulação: Ativa a
opção file_uploads no ficheiro php.ini, utilizando o módulo lineinfile."ansible.builtin.lineinfile:path: "{{
caminho\_php\_ini.files[0].path \ \} \ "regexp: "\{\{ item.regexp \ \}\}" line: "\{\{ item.line \ \}\}" with\_items:-regexp: "and the property of the pr
"^file\_uploads"line: "file\_uploads = 1"- regexp: "^upload\_max\_filesize"line: "upload\_max\_filesize = 1G"- regexp: "^upload\_max\_filesize"line: "upload\_max\_filesize"line: "upload\_max\_filesize" "upload\_max\_filesize" "upload\_max\_filesize" "upload\_max\_filesize" "upload\_max\_filesize" "upload\_m
"^max_file_uploads" line: "max_file_uploads = 20"- regexp: "^post_max_size"line: "post_max_size = 2G" - regexp:
"^memory_limit" line: "memory_limit = 2G" - regexp: "^max_input_time" line: "max_input_time = 3600"check_mode: true[?
121[?25h[?25l- make- autoconf- libc-dev- pkg-config- pwgen- curl- unzip- zip- php-mbstring- expect- net-tools- python3-
mysqldb- python3-apt- python3-pycurlcheck_mode: trueregister: estadoas dependencias encontra-se instaladas?"As
dependencias estavam instaladas "Faltam instalar algumas dependencias. O software pode estar parcialmente instalado" de
inspiraA§A£o: https://docs.ansible.com//latest/collections/ansible/builtin/service_module.htmlSimulaA§A£o: Testar se o
serviA§o apache2 se encontra instalado, iniciado e ativo no arranque"service:name: apache2state:
startedenabledcheck_mode: trueregister: estado Teste: O serviço apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e
est \tilde{A}_i \ iniciado?" assert: \cite{Continuous} 25h\cite{Continuous} 25h\cite{Continuous}
atualizado"fail msg: "ERRO: Existem actualiza§Âµes pendentes" - name: "Teste: a cache encontra-se
atualizada?"assert:that:not estado.changedsuccess msg: "SUCESSO: A cache estÃ; atualizada"fail msg: "ERRO: Existem
atualizações pendentes" - name: "Simulação: testa se as aplicações 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- gcc - make - autoconf[?12l[?25h[?
251 --- # Tutorial de inspira§Â£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: true tasks:- name: "Simulação: Atualizar a
cache do sistema" apt: update_cache: truecache valid_time: 3600check_mode: trueregister: estado - name: "teste: a cache
encontra-se actualizada?"assert:that:not estado.changedsuccess msg: "SUCESSO: A cache estÃ; atualizada"fail msg:
"ERRO: Existem actualizações 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
[?12l[?25h[?25l-[?12l[?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?25l-[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]
25h[?25l[?12l[?25h[?25lV[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25lr[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25lA];[212l[?25h[?25lV[?12l[?25h[?25lV[?12l]]?25h[?25lV]]]])])]))))))))))))))))
25le[?12l[?25h[?25li[?12l]?25h[?25ls[?12l]?25h[?25l78 M[?12l]?25h[?25l [?12l]?25h[?25l [?12l]?25h[?25l [?12l]?25h[?25l
12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la[?12l]?25h[?25la]]]]]
25h[?25l\_[?12l[?25h[?25lx[?12l[?25h[?25lx[?12l[?25h[?25lx[?12l[?25h[?25lx]?12l[?25h[?25lx]?12l[?25h[?25lx]?12l]?25h[?25lx]]])]
25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25] [?12l[?25h[?25] [?12l[?25h[?25] [?12l[?25h[?25] [?12l[?25h[?25] [?12l]?25h[?25]
25li[?12l[?25h[?25ll[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25l:[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l.[?12l[?25h[?25l.[?12l[?25h
12l[?25h[?25l.[?12l[?25h[?25l.[?12l[?25h[?25l/[?12l]?25h[?25lv[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25lr[?12l[?25h[?25ls[?12l]?25h[?25lx]?12l]?25h[?25lx]])])])]))))
25h[?25l/[?12l[?25h[?25lm[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25ln[?12l[?25h[?25ln[?12l[?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?25ln[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?25h[?12l]?
25lm[?12l[?25h[?25ll[?12l[?25h[?25l78 M[?12l[?25h[?25l78M[?12l[?25h[?25l - name: "teste: o sistema operativo encontra-
se atualizado?" [?12l[?25h[?25l - name: Variáveis [?12l[?25h[?25l - name: Variáveis [?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l]?12l]?
25h[?25l [?12l[?25h[?25l M-D Formato DOSM-A AnexarB SegurançaC Cancelar M-M Formato MacM-P Prepor^T P/
```

```
ficheiros Nome do ficheiro onde escrever: molecule/default/verify.yml [?12l[?25h[?25l [ A escrever... ] [ 189 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 [?12l[?25h[?25l - name: "teste: o sistema
operativo encontra-se atualizado?" assert:that: - not estado.changed success msg: "SUCESSO: O sistema operativo estă;
atualizado"\ fail\_msg:\ "ERRO:\ Existem\ actualiza\~A§\~A\mu es\ pendentes"\ -\ name:\ "Teste:\ a\ cache\ encontra-se\ atualizada?"\ assert:\ actualizada?
that: - not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: A cache estÃ; atualizada"fail_msg: "ERRO: Existem atualizações
pendentes" - name: "Simula§Â£o: testa se as aplica§Âµes 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[?12l[?25h[?25l- libapache2-mod-php - php-dev
libmcrypt-dev- gccmake- autoconf- libc-dev- pkg-config - pwgen - curl- unzipzip- php-mbstring- expect- net-tools - python3-
mysqldb - python3-apt- python3-pycurlcheck_mode: trueregister: estado - name: "Teste: as dependencias encontra-se
instaladas?"assert:that:not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: As dependencias estavam instaladas"fail msg:
"ERRO: Faltam instalar algumas dependencias. O software pode estar parcialmente instalado" # Fonte de inspiração:
https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/service module.html- name: "SimulaçÃfo: Testar se o
serviA§o apache2 se encontra instalado, iniciado e ativo no arranque"service:name: apache2state: startedenabled:
truecheck_mode: true[?12l[?25h[?25lenabled: trueO serviço apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e está
iniciado?"O serviÂ$o apache2 estÂ; correctamente instalado e inicia com o arranque do sistema"O serviÂ$o apache2 n£o
se encontra correcta: https://www.mydailytutorials.com/using--find-module-search-filesfolderRotina Auxiliar> Procura o
caminho do ficheiro php.ini do servidor apache2"find:paths: /etcpatterns: "php.ini"recurseregister: caminho php ini #
Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/lineinfile_module.html- name: "Simulação: Ativa
a opā̃§ā̃£o file_uploads no ficheiro php.ini, utilizando o mā̃³dulo lineinfile."ansible.builtin.lineinfile:path: "{{
caminho_php_ini.files[0].path }}"regexp: "{{ item.regexp }}"line: "{{ item.line }}"with_items:- regexp:
"^file uploads"line: "file uploads = 1"- regexp: "^upload max filesize"line: "upload max filesize = 1G"- regexp:
"^max file uploads"line: "max file uploads = 20"- regexp: "^post max size"line: "post max size = 2G"- regexp:
"^memory_limit"[?121[?25h[?25lline: "post_max_size = 2G"- regexp: "^memory_limit"line: "memory_limit = 2G"- regexp:
"^max input time" line: "max input time = 3600"As linhas do php.ini encontram-se alteradas ?"ficheiro php.ini foi
alterado com sucesso" Algumas alterações ao ficheiro php.ini não tiveram sucesso" O site deve existir na pasta
/var/www/leantime. Este teste visa determinar se a pasta # existe e se temas permissµes certas # Fonte de inspira§Â£o:
https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/stat module.html- name: "SimulaħÄ£o: Obtem
informação sobre a pastas /var/www/leantime" stat: path: "/var/www/leantime"register: 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 requesitos © a existªncia de uma base de dados para o site.[?12l[?25h[?25l # Outro dos requesitos © a
existÃancia 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 é necessÃ;rio criar a base de dados
leantime_database"shell: "mysql -u root -e 'use leantime_database"resultfailed_when: false changed_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 existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime\_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados ?"assert:that:- result.rc == 0 success\_msg: "SUCESSO: A base de dados ?"ass
leantime_database jÃ; se encontra criada" fail_msg: "ERRO: Não existe a base de dados leantime_database" Teste: O
download do software leantime deve ser possÃvel, a partir do site do leantime 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 }}.zipresultado [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l]?12l]?
25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?1049l]?1] > [?2004l]0; admlocal@devOps: \\
~/leantime_ansibleadmlocal@devOps:~/leantime_ansible$ nano vasars/main.yml [?2004h[?1049h[?7h[?1h=[?1h=[?25l[A
ler... ][ 4 linhas lidas ] GNU nano 4.8 vars/main.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^\ Substituir ^U Colar txt ^T Ortografia ^_ Ir p/ linha M-E RefazerM-6 Copiar txt --- login_leantime: leantimeDBadminpassword_leantime: "#S3gr3d0S3cr3t0#" [?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?25h[?25l]?25l[?12l[?25h[?25l[?25l[?25h[?25l]]?25h[?25l]]]]]]
12l[?25h[?25l \ [?12l\ [?25h\ [?25le\ [25le\ [2
25h[?25l?[?12l]?25h[?25ll]?12l[?25h[?25le]?12l[?25h[?25la]?12l[?25h[?25ln]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?25h[?25lt]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25h[?25lt]?12l]?12l[?25lt]?12l[?25lt]?12l[?25lt]?12l[?2
25 \ln[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]]]]])])])]))))
25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l]?25h[?25l leantime[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?2
25h[?25lv[?12l[?25h[?25l2[?12l[?25h[?25l.[?12l[?25h[?25l.[?12l[?25h[?25l.[?12l[?25h[?25l.[?12l[?25h[?25l.[?12l
251[?121[?25h[?25l M-D Formato DOSM-A AnexarB SegurançaC Cancelar M-M Formato MacM-P Prepor^T P/ ficheiros
Nome do ficheiro onde escrever: vars/main.yml [?121[?25h[?25l [ A escrever... ] [ 5 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 ^{\sim} Ir p/ linha M-E Refazer M-6 Copiar txt \overline{\ [?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 ./molecule/default/verify.yml 189:1 error too many blank
lines (2 > 0) (empty-lines) CRITICAL Lint failed with error code 1 ]0;admlocal@devOps:
~/leantime ansibleadmlocal@devOps:~/leantime ansible$ molecule lintnano vars/main.yml
[14@molecule/default/verifyexitnano molecule/default/verify.yml [?2004h[?1049h[?7h[?1h=[?1h=[?25l[ A ler... ][ 189 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 ^\ Substituir ^U Colar txt ^T Ortografia ^_ Ir p/ linha M-E
RefazerM-6 Copiar txt --- # Tutorial de inspiraÁ§Á£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: Variáveisinclude_vars:file:
../../vars/main.yml- name: "Simula§Â£o: Atualizar a cache do sistema"apt:update cache: truecache valid time:
3600check mode: trueregister: estado- name: "teste: a cache encontra-se actualizada?" assert: that:- not
estado.changedsuccess msg: "SUCESSO: A cache estÃ; atualizada"fail msg: "ERRO: Existem actualizações pendentes"-
name: "Atualizar o sistema operativo (equivalente a apt upgrade) "apt:upgrade: safecheck mode: trueregister: estado-
name: "teste: o sistema operativo encontra-se atualizado?" [?12l[?25h[?25l - name: "teste: o sistema operativo encontra-se
```

```
atualizado?" assert:that: - not estado.changed success_msg: "SUCESSO: O sistema operativo estÃ; atualizado" fail_msg:
"ERRO: Existem actualiza \tilde{A} \S \tilde{A} \mu es \ pendentes" - name: \\ "Teste: a \ cache \ encontra-se \ atualizada?" \ assert: \ that: - not \ actualizada?
estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: A cache estĂ; atualizada"fail_msg: "ERRO: Existem atualizações pendentes" -
name: "SimulaĀṣĀ£o: testa se as aplicaĀṣµes 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 [?12l[?25h[?25l- libapache2-mod-php - php-dev - libmcrypt-dev- gccmake- autoconf-
libc-dev- pkg-config - pwgen - curl- unzipzip- php-mbstring- expect- net-tools - python3-mysqldb - python3-apt- python3-
pycurlcheck\_mode: true register: estado-name: "Teste: as dependencias encontra-se instaladas?" assert: that: not the pycurlcheck\_mode: true register: estado-name: "Teste: as dependencias encontra-se instaladas?" assert: that: not the pycurlcheck\_mode: true register: estado-name: "Teste: as dependencias encontra-se instaladas?" assert: that: not the pycurlcheck\_mode: true register: estado-name: "Teste: as dependencias encontra-se instaladas?" assert: that: not the pycurlcheck\_mode: true register: estado-name: "Teste: as dependencias encontra-se instaladas?" assert: that: not the pycurlcheck\_mode: true register: estado-name: "Teste: as dependencias encontra-se instaladas?" assert: that: not the pycurlcheck\_mode: true register: estado-name: "Teste: as dependencias encontra-se instaladas?" assert: that: not the pycurlcheck\_mode: true register: estado-name: "Teste: as dependencias encontra-se instaladas?" assert: that: not the pycurlcheck\_mode: true register: estado-name: "Teste: as dependencias encontra-se instaladas." as dependencias encontra-se instaladas. Teste: estado-name: esta
estado.changedsuccess msg: "SUCESSO: As dependencias estavam instaladas"fail msg: "ERRO: Faltam instalar algumas
dependencias. O software pode estar parcialmente instalado" # Fonte de inspira§Ã£o:
https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/service\_module.html-\ name:\ "Simula\~A§\~A£o:\ Testar\ se\ o' ansible/latest/collections/ansible/builtin/service\_module.html-\ name:\ "Simula\~A§§A£o:\ Testar\ se\ o' ansible/latest/collections/ansible/builtin/service\_module.html-\ name:\ "Simula\~A§§A£o:\ Testar\ se\ o' ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansible/latest/collections/ansibl
serviço apache2 se encontra instalado, iniciado e ativo no arranque"service:name: apache2state: startedenabled:
truecheck mode: true [?12l[?25h[?25lenabled: trueO serviço apache2 encontra-se ativo no arrangue no sistema, e estÃ;
iniciado?"O servi§o apache2 estÁ; correctamente instalado e inicia com o arranque do sistema"O serviÁ§o apache2 nÁ£o
se encontra correcta: https://www.mydailytutorials.com/using--find-module-search-filesfolderRotina Auxiliar> Procura o
caminho do ficheiro php.ini do servidor apache2"find:paths: /etcpatterns: "php.ini"recurseregister: caminho php_ini #
Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/lineinfile_module.html- name: "Simula§Â£o: Ativa
a opā̃§Ã£o file uploads no ficheiro php.ini, utilizando o mã³dulo lineinfile."ansible.builtin.lineinfile:path: "{{
caminho_php_ini.files[0].path }}"regexp: "{{ item.regexp }}"line: "{{ item.line }}"with_items:- regexp:
"^file_uploads"line: "file_uploads = 1"- regexp: "^upload_max_filesize"line: "upload_max_filesize = 1G"- regexp:
"^max_file_uploads"line: "max_file_uploads = 20"- regexp: "^post_max_size"line: "post_max_size = 2G"- regexp:
"^memory limit" [?121[?25h[?25178line: "post max size = 2G"- regexp: "^memory limit"line: "memory limit = 2G"-
regexp: "^max input time" line: "max input time = 3600"As linhas do php.ini encontram-se alteradas ?"ficheiro php.ini foi
alterado com sucesso" Algumas alterações ao ficheiro php.ini não tiveram sucesso" O site deve existir na pasta
/var/www/leantime. Este teste visa determinar se a pasta # existe e se temas permissµes certas # Fonte de inspira§Â£o:
https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/stat_module.html- name: "Simulação: Obtem
informação sobre a pastas /var/www/leantime" stat: path: "/var/www/leantime"register: 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: PermissÃμes correctas no site leantime "fail_msg: "ERRO: PermissÃμes incorrectas no site leantime ou site não existente"
# Outro dos requesitos é a existência de uma base de dados para o site. [?12l[?25h[?25l # Outro dos requesitos é a
exist<sup>A</sup>ancia 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: "Simula§Â£o: Verifica se © necessÂ;rio criar a base de dados
leantime_database"shell: "mysql -u root -e 'use leantime_database"resultfailed_when: false changed_when: false - name:
"Teste: A base de dados leantime_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0success_msg: "SUCESSO: A base de dados
leantime_database jÃ; se encontra criada" fail_msg: "ERRO: Não existe a base de dados leantime_database" Teste: O
download do software leantime deve ser possÃvel, a partir do site do leantime e Teste: Verifica se o endereço git para a
vers\( Afo de leantime existe\( uri\): uri: https://github.com/Leantime/leantime/releases/download/{{ versao_leantime}
25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]]?12l]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?1
25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25lModificado [?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l M-D Formato DOSM-A
AnexarB SeguranASaC Cancelar M-M Formato MacM-P Prepor^T P/ ficheiros Nome do ficheiro onde escrever:
molecule/default/verify.yml [?12l[?25h[?25l [ A escrever... ] [ 187 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 [?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?1049l [?11>[?2004l]0;admlocal@devOps:
~/leantime ansibleadmlocal@devOps:~/leantime ansible$ nano molecule/default/verify.yml 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. WARNING Listing 1 violation(s) that are fatal yaml: too many blank lines (1 > 0) (empty-lines)
.ansible-lint:3 You can skip specific rules or tags by adding them to your configuration file: # .ansible-lint warn list: # or
'skip list' to silence them completely - yaml # Violations reported by yamllint Finished with 1 failure(s), 0 warning(s) on
40 files. CRITICAL Lint failed with error code 2 ]0;admlocal@devOps:
~/leantime ansibleadmlocal@devOps:~/leantime ansible$ molecule lintnano molecule/default/verify.yml [?2004h[?1049h[?
7h[?1h=[?1h=[?25l[ A ler... ][ 187 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 L Ir p/linha M-E Refazer M-6 Copiar txt --- # Tutorial de inspira Š Š Lo 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:
Variáveisinclude_vars:file: ../../vars/main.yml- name: "Simulação: Ātualizar a cache do sistema"apt:update_cache:
truecache valid time: 3600check mode: trueregister: estado- name: "teste: a cache encontra-se actualizada?" assert:that:-
not estado.changedsuccess msg: "SUCESSO: A cache estĂ; atualizada"fail msg: "ERRO: Existem actualiza§Āµes
pendentes"- name: "Atualizar o sistema operativo (equivalente a apt upgrade) "apt:upgrade: safecheck mode: trueregister:
estado- name: "teste: o sistema operativo encontra-se atualizado?" [?12l[?25h[?25l In. parÃ;g^Y Prim.linha^T Ir para txtC
Cancelar O Fim parágV Últ. linha Insira nº da linha, nº da coluna: [?12l[?25h[?25l1 [?12l[?25h[?25l8 [?12l[?25h[?25l9
[?12l[?25h[?25l ^O GravarProcurar ^K Cortar txt ^J Justificar ^C Pos cursor M-U Desfazer M-A Marcar txtX Sair ^R Carregar Substituir ^U Colar txtT Ortografia ^ Ir p/ linha M-E RefazerM-6 Copiar txt 78shell: "mysql -u root -e 'use
leantime database'"register: resultfailed when: falsechanged when: falseTA base de dados leantime database existe
?"result.rc == 0base de dados leantime database jÃ; se encontra criada"Não existe a base de dados leantime database"
[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?12l]?25h[?25l]?12l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25
25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]]]]]]]
25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?2
25l [?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l]]?12l[?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?25l[?12l]]?25h[?12l]
25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l]?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25
```

```
12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]
12l[?25h[?25l M-D Formato DOSM-A AnexarB SegurançaC Cancelar M-M Formato MacM-P Prepor^T P/ ficheiros Nome
do ficheiro onde escrever: molecule/default/verify.yml [?12l[?25h[?25] [ A escrever... ][ 187 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 [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?1049l [?11>[?
2004l]0;admlocal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlocal@devOps:~/leantime_ansible$ nano molecule/default/verify.yml
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. WARNING Listing 1 violation(s) that are fatal yaml: too many blank lines (1 > 0) (empty-lines)
.ansible-lint:3 You can skip specific rules or tags by adding them to your configuration file: # .ansible-lint warn list: # or
'skip list' to silence them completely - yaml # Violations reported by yamllint Finished with 1 failure(s), 0 warning(s) on
40 files. CRITICAL Lint failed with error code 2 ]0;admlocal@devOps:
~/leantime ansibleadmlocal@devOps:~/leantime ansible$ nano .ansible-lint [?2004h[?1049h[?7h[?1h=[?25l[ A ler...]
[ 3 linhas lidas ] GNU nano 4.8 .ansible-lint ^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^\ Substituir ^U Colar txt ^T Ortografia ^_ Ir p/ linha M-E Refazer M-6
12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25lModificado [?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l]?25h
12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l[?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?12l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h[
25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]]]]]])])])])\\
Formato DOSM-A AnexarB SegurançaC Cancelar M-M Formato MacM-P Prepor^T P/ ficheiros Nome do ficheiro onde
escrever: .ansible-lint [?121[?25h[?25l [ A escrever... ] [ 2 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 [?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?1049l [?1l>[?2004l]0;admlocal@devOps:
{\sim}/{leantime\_ansible\_admlocal@devOps:{\sim}/{leantime\_ansible\$ nano \ .ansible-lint \ 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]
[ubuntu-20.04] TASK [Simulação: Atualizar a cache do sistema]
          ok: [ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg": "SUCESSO: A cache estÃ; atualizada" } TASK [Atualizar o sistema
20.04] TASK [teste: o sistema operativo encontra-se atualizado?]
"changed": false, "msg": "SUCESSO: A cache estÃ; atualizada" } TASK [Simulação: testa se as aplicações
TASK [Teste: as dependencias encontra-se instaladas?]
false, "msg": "SUCESSO: As dependencias estavam instaladas" } TASK [Simulação: Testar se o serviço apache2 se
servi\tilde{A}\S o \ apache2 \ encontra-se \ ativo \ no \ arranque \ no \ sistema, \ e \ est\tilde{A}; \ iniciado?]
[Simula \tilde{A} \S \tilde{A} \text{£o: Ativa a op} \tilde{A} \S \tilde{A} \text{£o file\_uploads no ficheiro php.ini, utilizando o m} \tilde{A}^3 \text{dulo lineinfile.}]
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^upload max filesize', 'line': 'upload max filesize = 1G'}) ok: [ubuntu-20.04] =>
(item={'regexp': '^max file uploads', 'line': 'max file uploads = 20'}) ok: [ubuntu-\overline{20.04}] => (item={'regexp': '^max file uploads', 'line': 'max file uploads = 20'})
'^post max size', 'line': 'post max size = 2G'}) ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^memory limit', 'line':
'memory limit = 2G'}) ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^max input time', 'line': 'max input time = 3600'}) TASK
[Teste: As linhas do php.ini encontram-se alteradas?]
   A pasta /var/www/leantime existe e tem as permissões certas?]
"SUCESSO: Permissões correctas no site leantime" } TASK [Simulação: Verifica se é necessÃ;rio criar a base de
[ubuntu-20.04] => { "changed": false, "msg": "SUCESSO: A base de dados leantime database jÃ; se encontra criada" }
```

 $ubuntu-20.04: ok=18\ changed=0\ unreachable=0\ failed=0\ skipped=0\ rescued=0\ ignored=0\ INFO\ Verifier\ completed\ successfully.\]0; admlocal@devOps: $$\sim$/leantime_ansibleadmlocal@devOps: $$\sim$/leantime_ansible$$$