

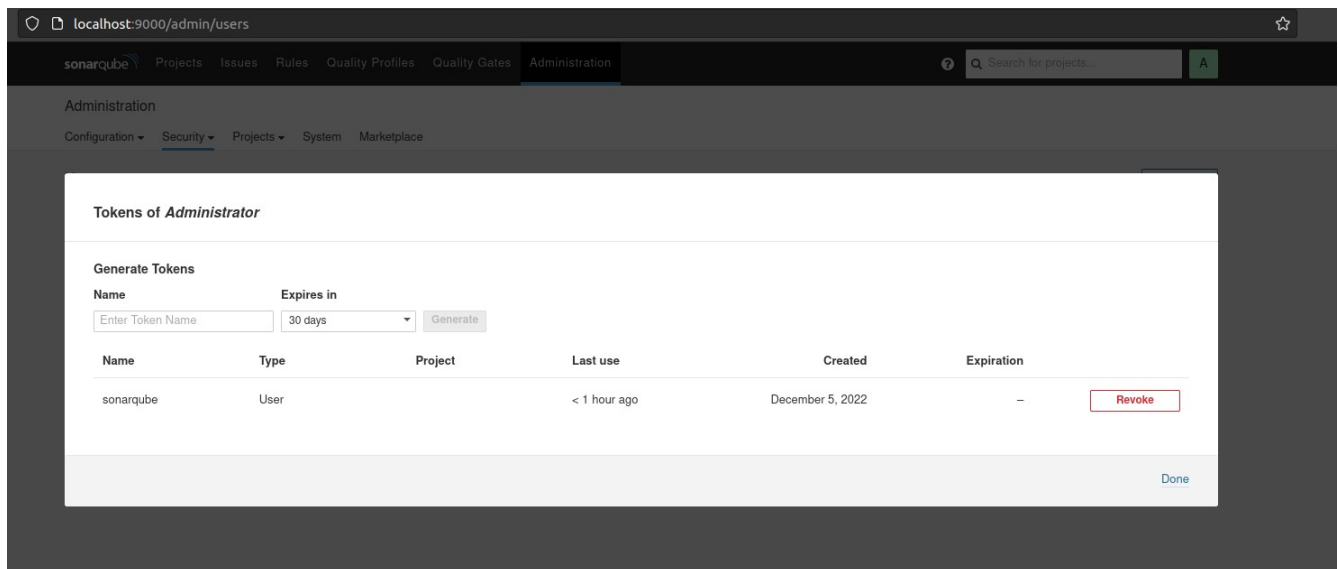
Ejecutamos el .tf para crear la infra de la sesion 08 y verificamos que sonarqube se este ejecutando en docker:

```
:///var/run/docker.sock: Get "http://%2Fvar%2Frun%2Fdocker.sock/

PORTS                                NAMES
0.0.0.0:9000->9000/tcp, 0.0.0.0:9092->9092/tcp  sonarqube
0.0.0.0:8080->8080/tcp, 50000/tcp              jenkins
0.0.0.0:3306->3306/tcp, 33060/tcp              mysql

PORTS                                NAMES
0.0.0.0:9000->9000/tcp, 0.0.0.0:9092->9092/tcp  sonarqube
0.0.0.0:8080->8080/tcp, 50000/tcp              jenkins
0.0.0.0:3306->3306/tcp, 33060/tcp              mysql
```

entramos a sonarqube y generamos un token de acceso:



Descargamos el plugin de sonarqube scanner, configuramos el server en manage, y agregamos la ip del sonarqube.

SonarQube installations

List of SonarQube installations

Name

sonarqube

Server URL

Default is http://localhost:9000

http://172.17.0.4:9000

Server authentication token

SonarQube authentication token. Mandatory when anonymous access is disabled.

sonarqube

+ Add

Advanced...

SonarQube Scanner

SonarQube Scanner installations

List of SonarQube Scanner installations on this system

Add SonarQube Scanner

SonarQube Scanner

Name

sonarqube

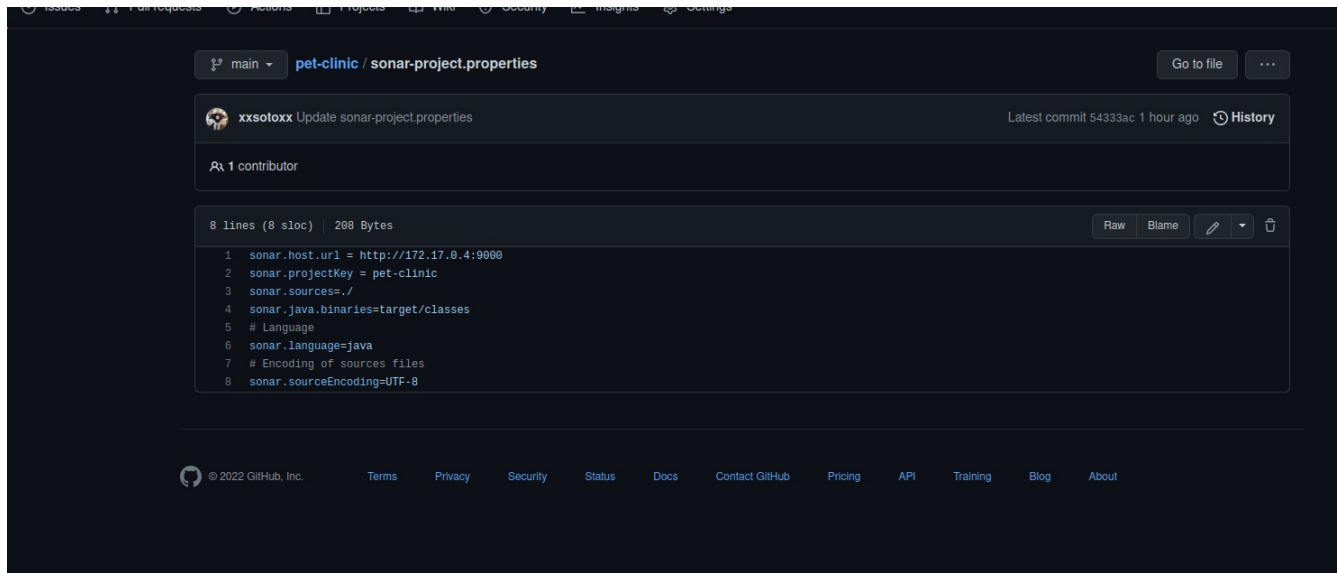
SONAR_RUNNER_HOME

/opt/sonar-scanner

☐ Install automatically ?

Add SonarQube Scanner

se crea y configura el archivo sonar-project.properties:



modificamos el archivo Jenkinsfile con los siguientes datos:

```
5
6     }
7 }
8
9
10 stage('Code Quality') {
11     steps {
12         script {
13             def scannerHome = tool 'sonarqube';
14             withSonarQubeEnv("sonarqube") {
15                 sh "${tool("sonarqube")}/bin/sonar-scanner"
16             }
17         }
18     }
19 }
20
21 stage('Deploy') {
22     steps {
```

Creamos el pipeline y ejecutamos (no pude terminar de corregir los errores pero pase la prueba de sonarqube).

QUALITY GATE STATUS ⓘ

Passed

All conditions passed.

MEASURES

New Code

Since December 5, 2...
Started 33 minutes ago

Overall Code

0

New Bugs

Reliability **A**

0

New Vulnerabilities

Security **A**

0

New Security Hotspots ⓘ

Reviewed

Security Review **A**

0

Added Debt

0

New Code Smells

Maintainability **A**

Coverage on 0 New Lines to cover

0.0%

Duplications on [148](#) New Lines