
Wordpress na AWS



Victor Yuri Oliveira Da Silva
Redes de Computadores

Wordpress na AWS



1º passo:

- É necessário criar uma instância EC2 (t2.micro) na AWS, EBS volume SSD de 30 GB e liberando as portas SSH (22), HTTP (80) e HTTPS (443) e dar launch para rodar a instância.

Wordpress na AWS



2º passo:

- Após baixado a key, é necessário dar permissão utilizando o comando CHMOD no terminal linux , conectar via SSH com a instância e estará dentro do seu ec2.

Comandos utilizados:

- `chmod 400 wptutorial`
- `ssh -i "wptutorial.pem" ec2.user@00.000.000.000`

Victor Yuri Oliveira Da Silva
Redes de Computadores

Wordpress na AWS



3º passo:

- Será necessário fazer a instalação do docker e o docker-compose para orquestrar nossos wordpress e o mariadb.

Comandos utilizados:

- `sudo apt install docker`
- `sudo apt install docker-compose`

Wordpress na AWS



4º passo:

- Pós instalação dos programas, criaremos um arquivo de configuração .yaml utilizando o vim para cetar os serviços a serem instalados (wordpress e mariadb) e a integração entre eles.

Comandos utilizados:

- `vim docker-compose.yaml`

Wordpress na

1ª parte (wordpress):

AWS

version: '2'

services:

wordpress:

image: wordpress

restart: always

ports:

- 80:80

environment:

WORDPRESS_DB_HOST: db

WORDPRESS_DB_USER: exampleuser

WORDPRESS_DB_PASSWORD: examplepass

WORDPRESS_DB_NAME: db

volumes:

- wordpress:/var/www/html

Victor Yuri Oliveira Da Silva

Redes de Computadores

Wordpress na AWS

2ª parte (mariadb):

```
db:
  image: mariadb
  restart: always
  environment:
    MYSQL_DATABASE: db
    MYSQL_USER: exampleuser
    MYSQL_PASSWORD: examplepass
    MYSQL_RANDOM_ROOT_PASSWORD: '1'
  volumes:
    - db:/var/lib/mariadb
```

```
volumes:
  wordpress:
  db:
```

Wordpress na AWS



5º passo:

- Configurado o arquivo .yml, subiremos os serviços e utilizando do dockerstats podemos acompanhar os contêineres rodando. Só abrir o navegador e inserir o IP que o wordpress estará up.

Comandos utilizados:

- `docker-compose up -d`
- `dockerstats`