

Terraform, entorno de trabajo

instalación

visual studio code

- plugins:
 - terraform

go

- Terraform está desarrollado en GO
- <https://golang.org/>
- <https://golang.org/doc/code.html>

terraform

- <https://terraform.io>

Laboratorio

- terraform-cheat-sheet.pdf
- <https://github.com/hashicorp/terraform/tree/master/examples>
- provider:
 - para obviar costes, crear **VM** o contenedor con servidor BBDD
 - crear fichero **mysqlProvider.tf**:

```
provider "mysql" {  
  endpoint = "192.168.73.4:3306"  
  username = "root"  
  password = "1234"  
}  
  
resource "mysql_database" "BaseDatos1" {  
  name = "base_datos_1"  
}  
  
resource "mysql_user" "usuariol" {  
  user = "usuario_1"  
  host = "localhost"  
  plaintext_password = "1234"  
}  
  
resource "mysql_grant" "permisosUsuariolBaseDatos1" {  
  user = mysql_user.usuariol.user  
  host = mysql_user.usuariol.host  
  database = mysql_database.BaseDatos1.name  
  privieges = ["SELECT", "UPDATE"]  
}
```

```
}
```

- terraform init
 - verifica sintáxis
 - realiza importaciones necesarias
- terraform plan
 - prueba sobre la configuración
- terraform apply
- terraform destroy

From:

<https://matebcn.eu/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://matebcn.eu/info:cursos:udemy:terrafrom-fundamentos:entorno>

Last update: **29/03/2020 00:32**

