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" "usuario1" {
  user = "usuario_1"
  host = "localhost"
  plaintext_password = "1234"
}

resource "mysql_grant" "permisosUsuario1BaseDatos1" {
  user = mysql_user.usuario1.user
  host = mysql_user.usuario1.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**