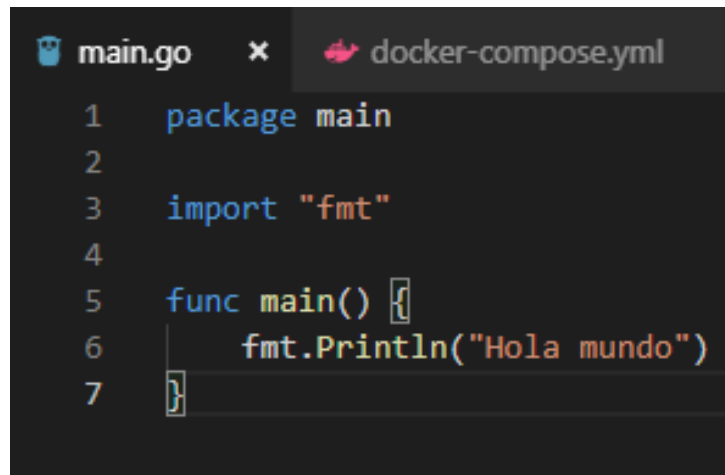


DOCKER 103-LANG2DOCKER

Ayad Mercer Laaouissi Jones

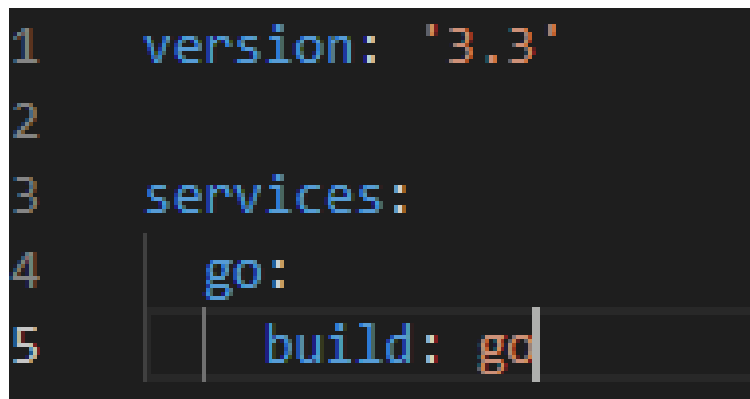
Mostrar en pantalla con docker “Hola Mundo” en el lenguaje go

Primero creamos el código para mostrar por pantalla “Hola Mundo” en el lenguaje de programación go.



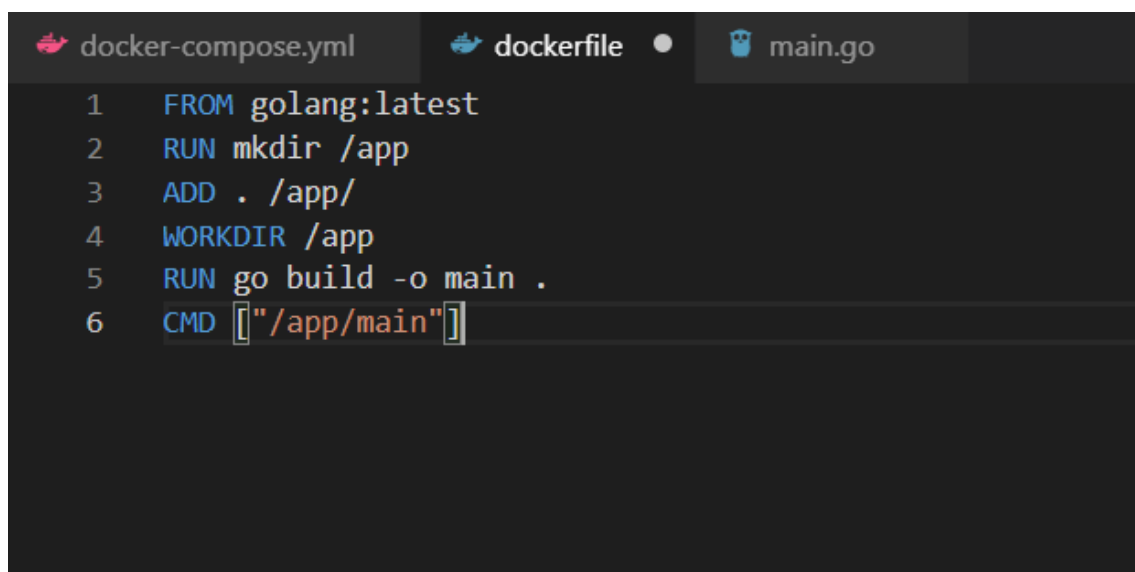
```
main.go x docker-compose.yml
1 package main
2
3 import "fmt"
4
5 func main() {
6     fmt.Println("Hola mundo")
7 }
```

A continuación, creamos el docker-compose.yml



```
1 version: '3.3'
2
3 services:
4     go:
5         build: go
```

El último paso es crear el dockerfile que ejecutara en nuestra terminal “Hola mundo” de nuestro programa en go.



```
docker-compose.yml dockerfile main.go
1 FROM golang:latest
2 RUN mkdir /app
3 ADD . /app/
4 WORKDIR /app
5 RUN go build -o main .
6 CMD ["/app/main"]
```

Ahora en nuestro terminal debemos primero realizar el build de nuestro docker-compose y después docker-compose up. Al realizar el up en nuestro docker nos muestra el "Hola Mundo" en la terminal.

```
PS C:\Users\Ayad\Desktop\godocker> docker-compose build
Building go
Step 1/6 : FROM golang:latest
---> 36e5881731e4
Step 2/6 : RUN mkdir /app
---> Using cache
---> 5dad069adee7
Step 3/6 : ADD . /app/
---> ae2552901f54
Step 4/6 : WORKDIR /app
---> Running in b5ae0e3898d2
Removing intermediate container b5ae0e3898d2
---> 8c2559ec28e1
Step 5/6 : RUN go build -o main .
---> Running in eff640dddfef
Removing intermediate container eff640dddfef
---> 803874ebebaf
Step 6/6 : CMD ["/app/main"]
---> Running in 5e4b21eec8c3
Removing intermediate container 5e4b21eec8c3
---> 7d7d88836376

Successfully built 7d7d88836376
Successfully tagged godocker_go:latest
PS C:\Users\Ayad\Desktop\godocker> docker-compose up
Recreating godocker_go_1 ... done
Attaching to godocker_go_1
godocker_go_1 | Hola mundo
godocker_go_1 exited with code 0
```