

2 Redes y almacenamiento

Despliegue de contenedores en red: Adminer y MariaDB

2 Redes y almacenamiento

Despliegue de contenedores en red: Adminer y MariaDB

Creamos la red bridge `bdnet`

```
ivan@ivan-clienteLinux: ~/Documentos/tareaDocker/ejercicio2
ivan@ivan-clienteLinux:~/Documentos/tareaDocker/ejercicio2$ docker network create bdnet
be1ea658a5ee1c4317d47b2034a2334e296ef0a38aacc80509da83ed7639063a
```

Creamos contenedor `mariaDB` en la red `bdnet`. Se ejecuta en segundo plano, accesible desde el puerto 3306. Definimos contraseña `root` y volumen de datos persistente

```
ivan@ivan-clienteLinux:~/Documentos/tareaDocker/ejercicio2
ivan@ivan-clienteLinux:~/Documentos/tareaDocker/ejercicio2$ docker run -d --name bddb2 --network bdnet -p 3306:3306 -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=root -v bddb2-data:/var/lib/mysql mariadb
8104f9d66e2f9ebc353036bfd67f31dd04174d197a1797d9c78e99f6fedaad1f
ivan@ivan-clienteLinux:~/Documentos/tareaDocker/ejercicio2$
```

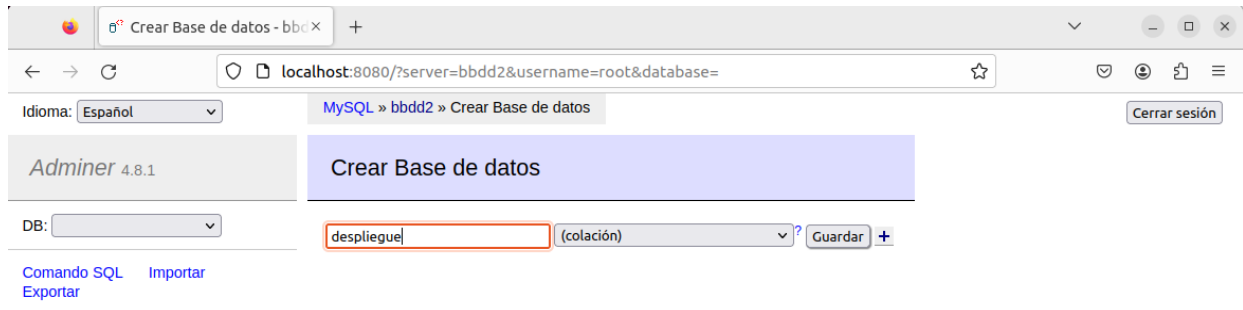
Creamos contenedor `Adminer` que se pueda conectar al contenedor de la base de datos

```
ivan@ivan-clienteLinux:~/Documentos/tareaDocker/ejercicio2$ docker run -d --name adminer --network bdnet -p 8080:8080 adminer
571499ff6bcd7c030fdc3154cfdb53671a80edc44a13efff6e34e95a14b5e7e
ivan@ivan-clienteLinux:~/Documentos/tareaDocker/ejercicio2$
```

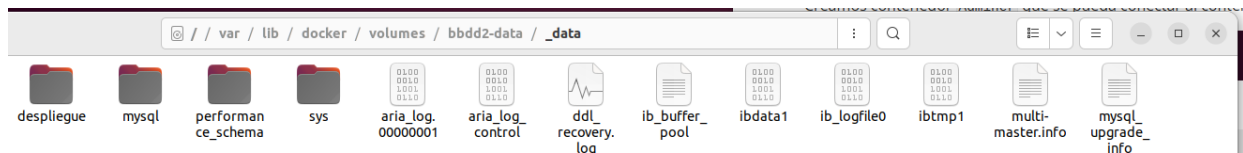
Utilizo `Adminer` para conectarme a la base de datos



Creo la base de datos *despliegue*



Muestro los datos generados por el contenedor de base de datos



Borrado de contenedores, red y volúmenes utilizados

