

[kubernetes]

نوم

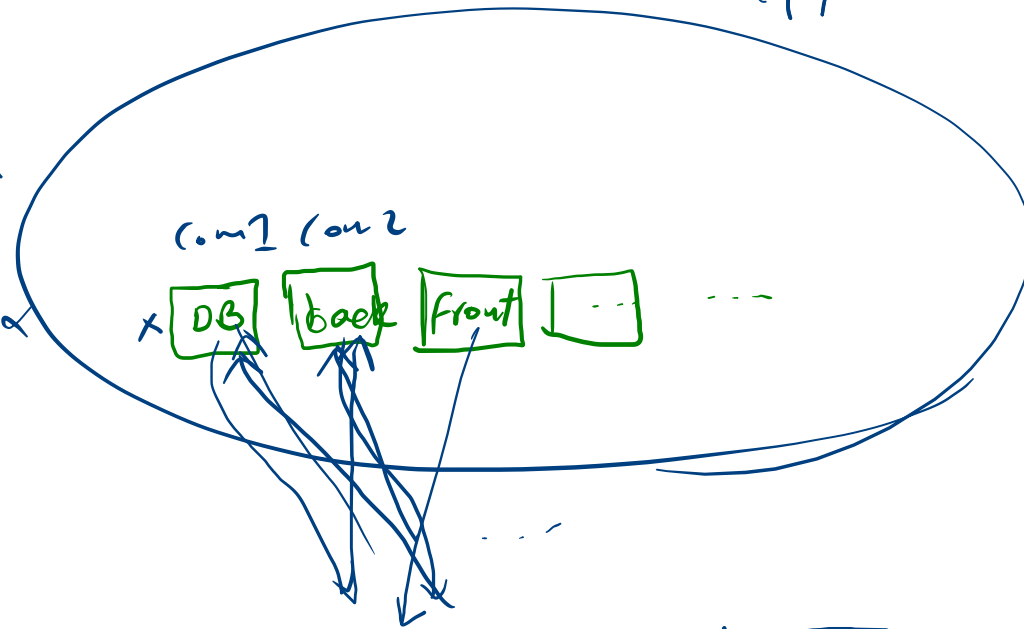
x کی از کا، رطوبت و صی کو، = مدیریت کاترهای صی زیار، و، و صورت بسته فرافرا

↳ Docker Swarm

app

x استوار گشت افزار، اجزای کلیدی

x در این هر یک مستقل و مرتبط با یکدیگرند، معنی بعد
بهمین سبک، باز، باشند.



x قابلیت Scale پ ندارد

x قابلیت ارتقا: app با این
مشکل مواجه، از این بابت

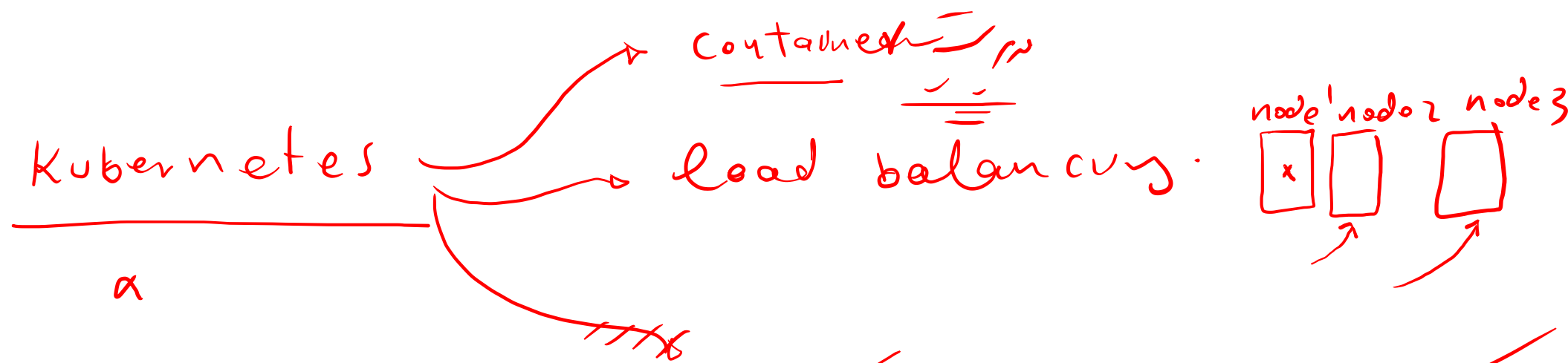
Docker



~~version conflict~~

x Scale up \rightarrow Docker Swarm α
 $\leftarrow \alpha$

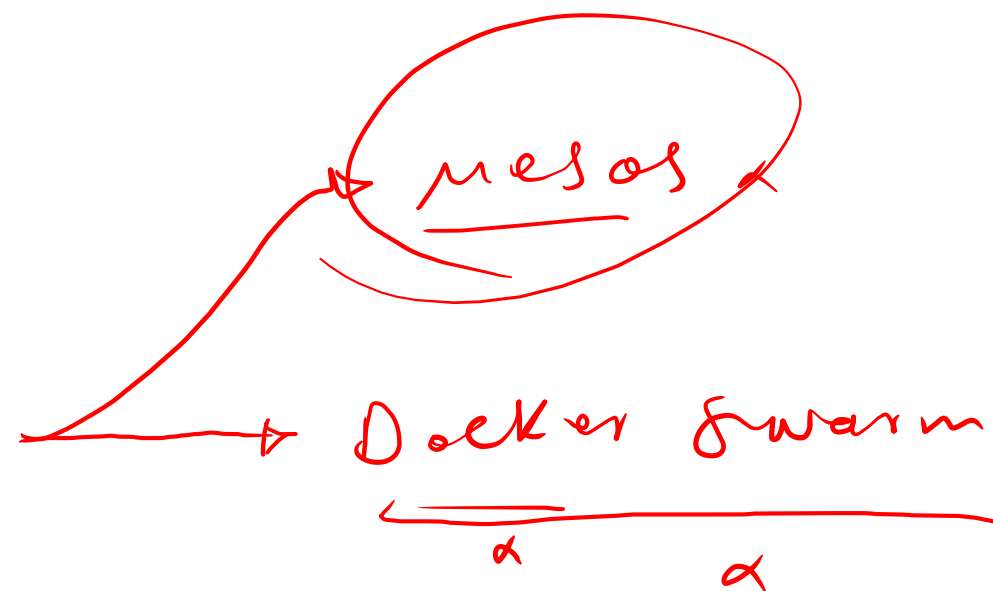
x High available.



Container Orchestration.

پایه
کانتینرهای
Kubernetes

α α



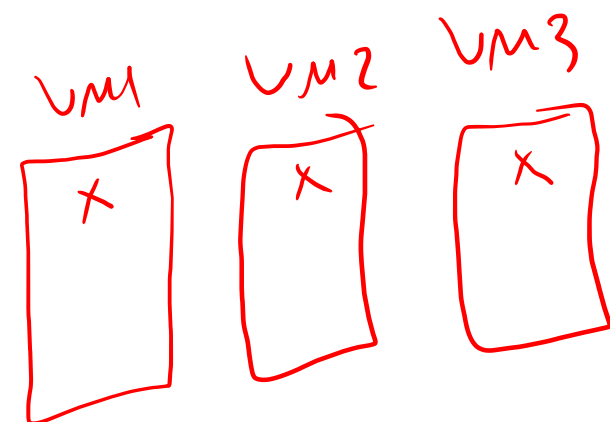
Kubey /, 18

Node ~~~~~

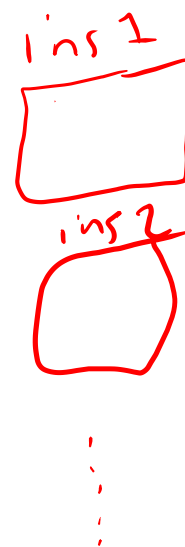
Kuber لف رستور.

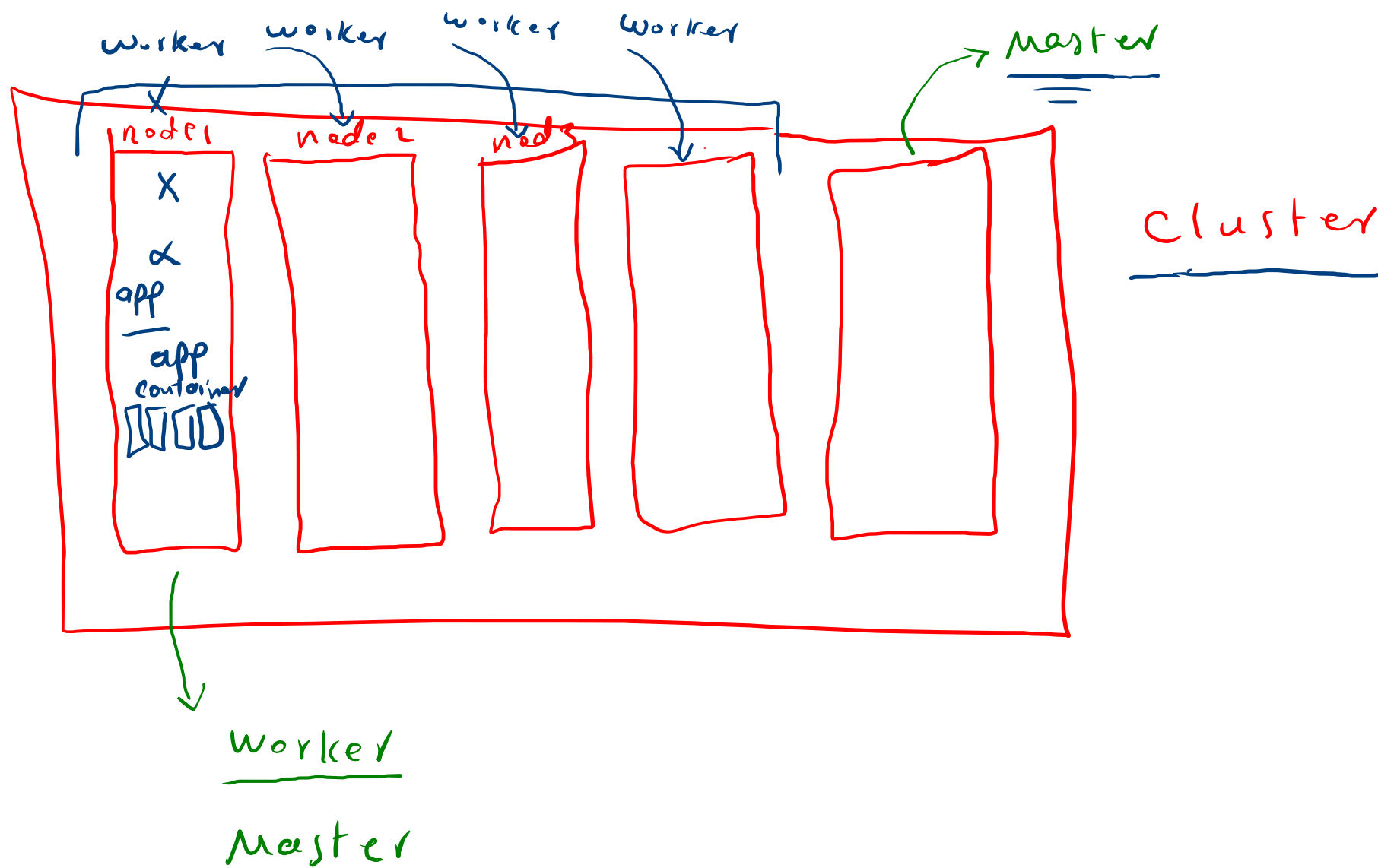
✓
صحيح

... os l vm



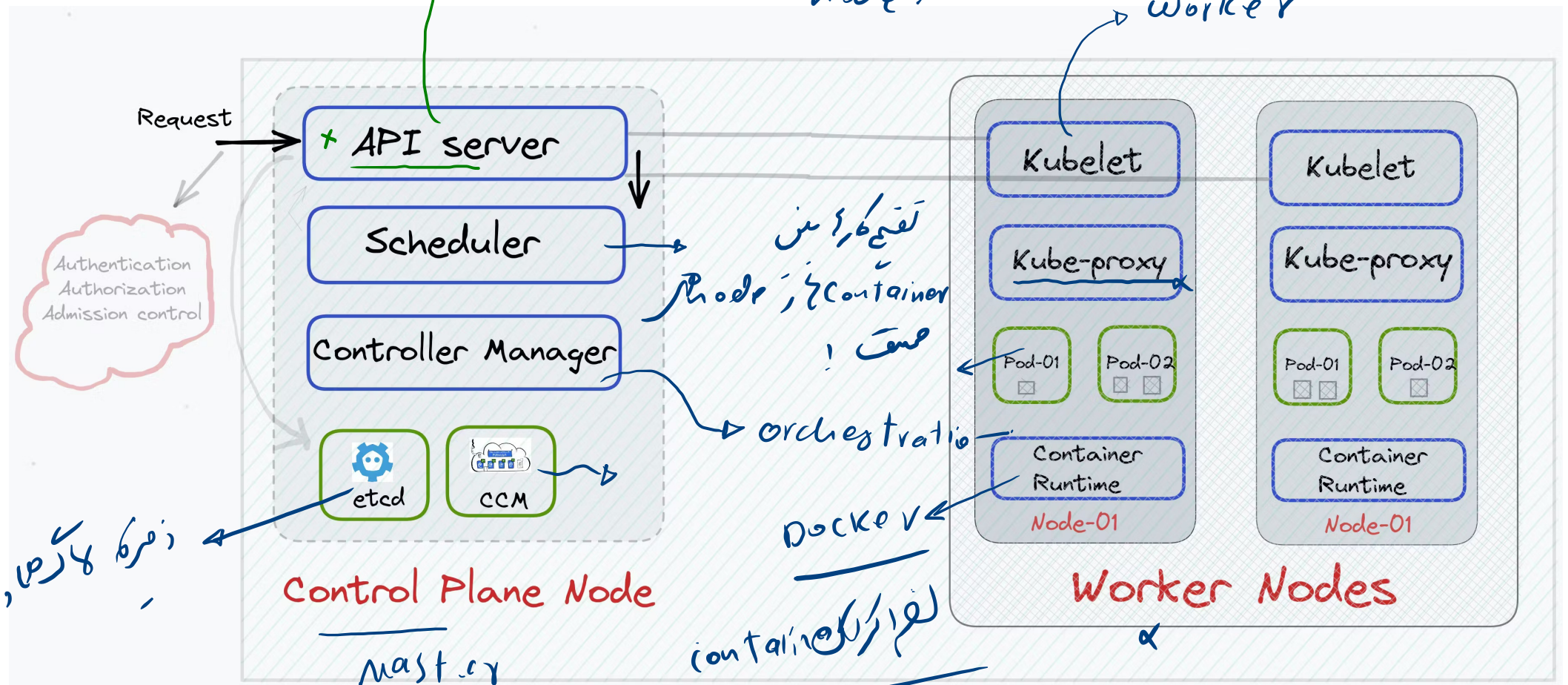
app →





Kubernetes components.

agent ← هر نود حاوی container ها می باشد.
node.

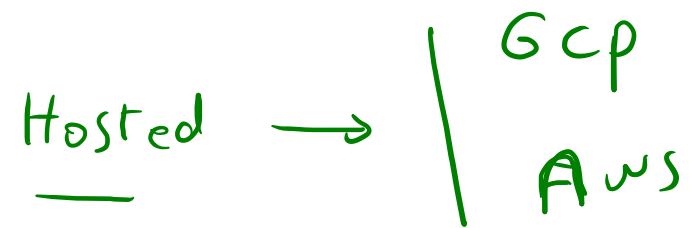
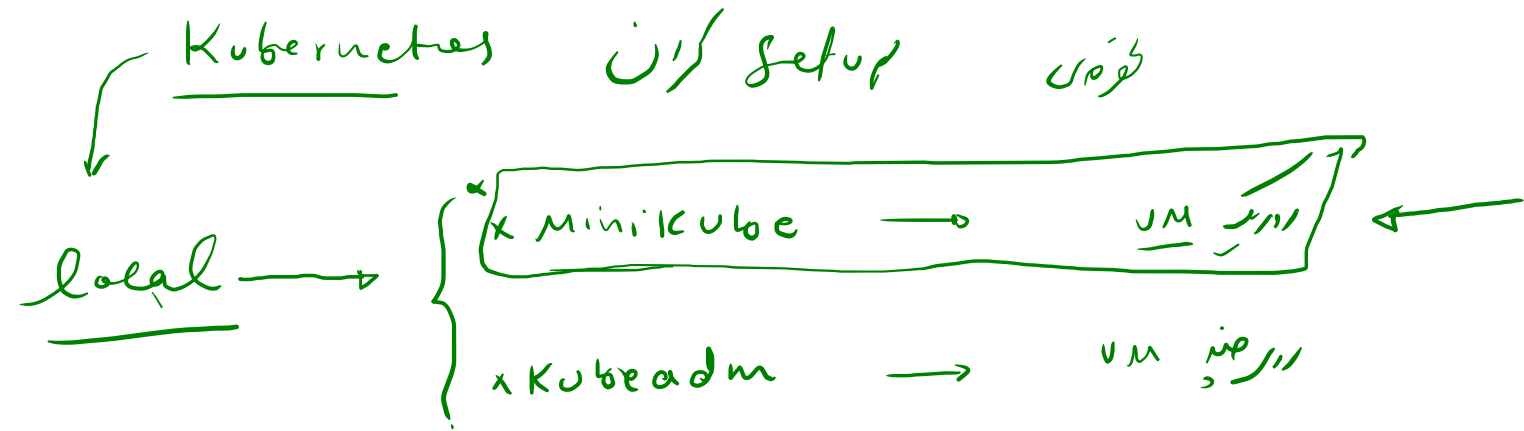
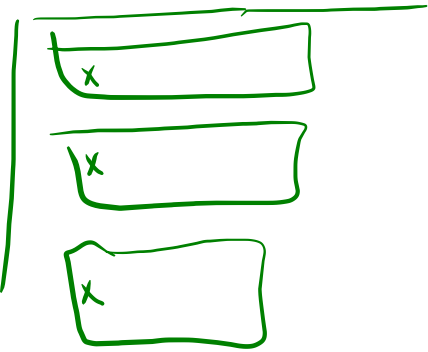


Kubectl

└──

↓
Terminal.

x



→ Online ✓

The End