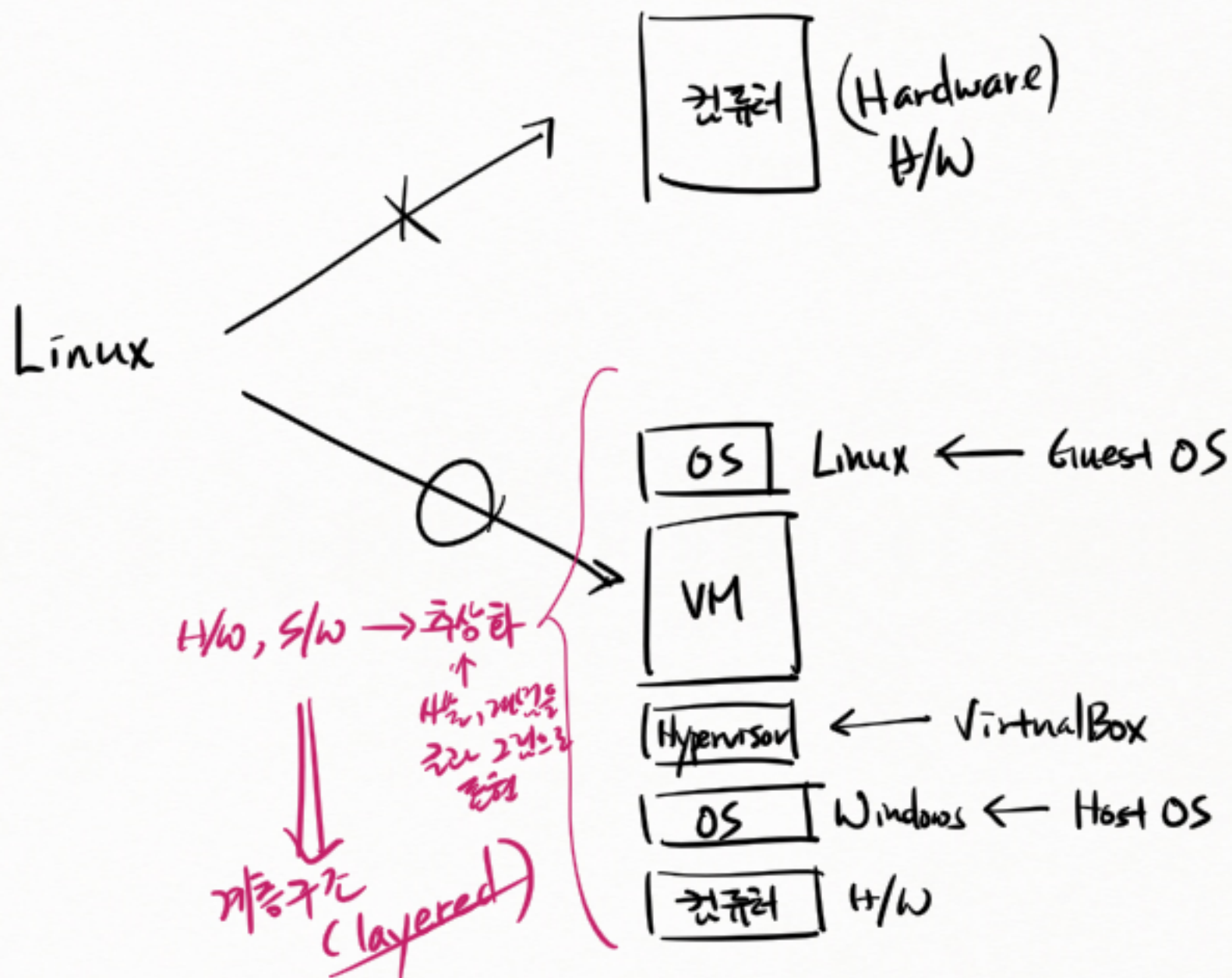
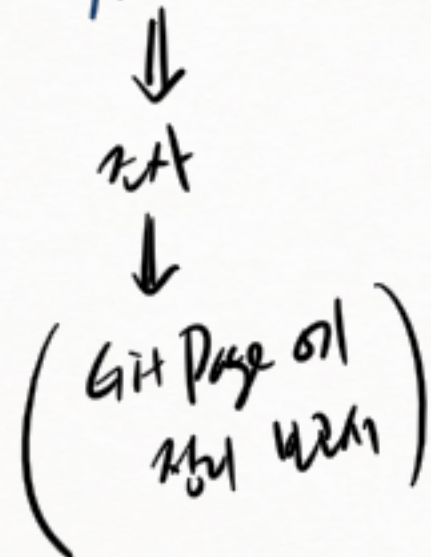


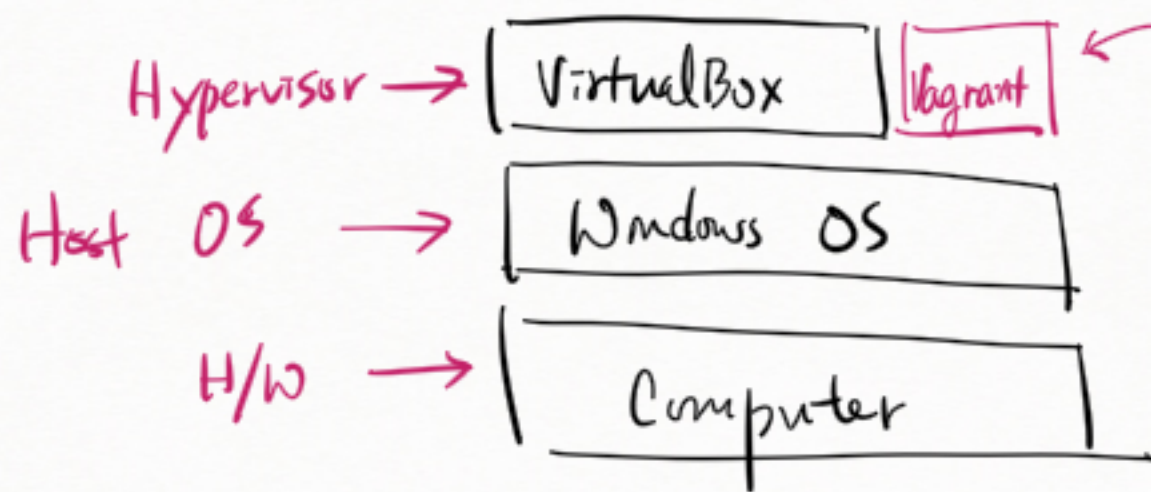
* 리눅스 설치

* Hypervisor



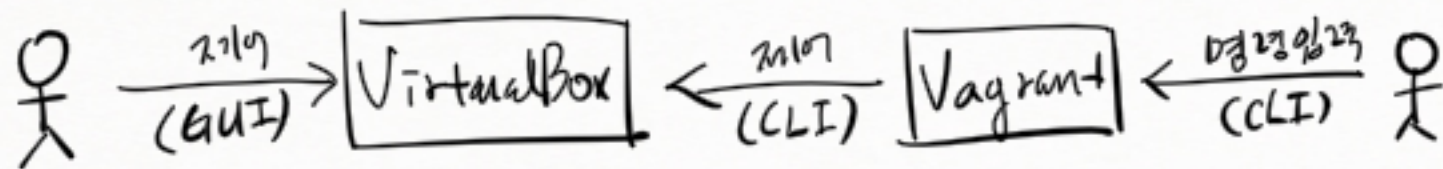
* 리눅스 설치 → 1단계: VirtualBox 설치 및 Vagrant 설치

"Context Menu"

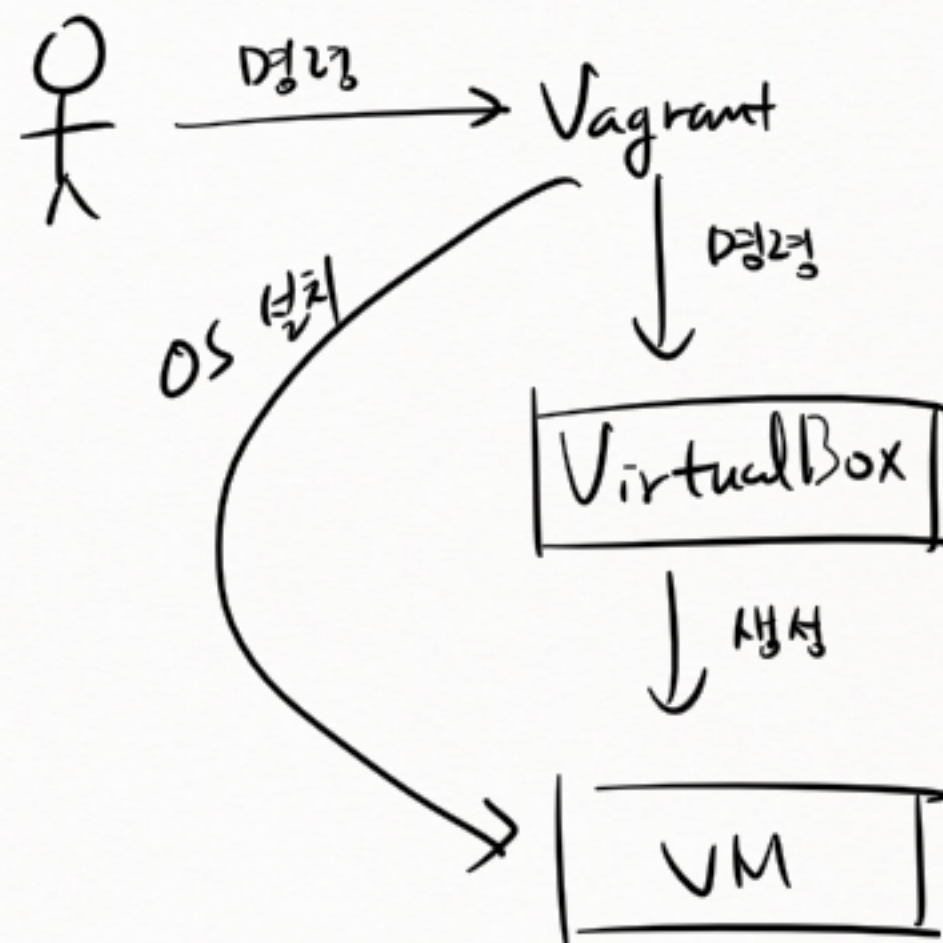
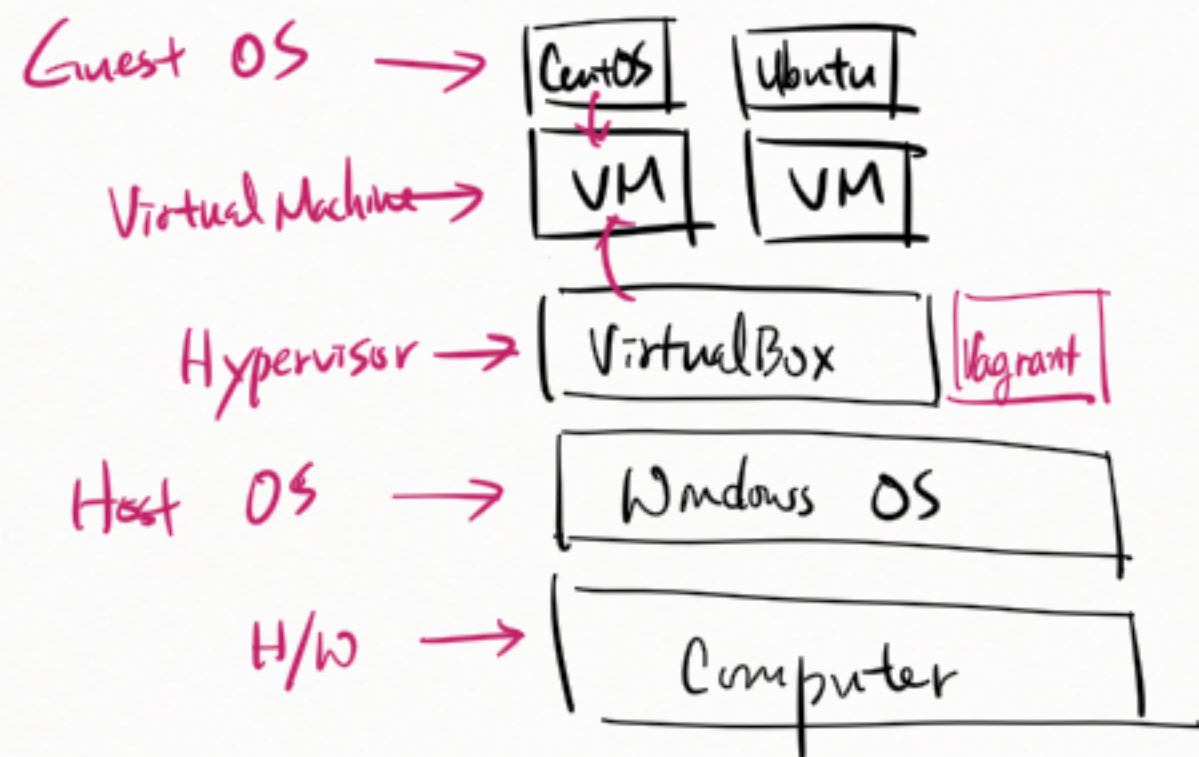


VirtualBox² 명령어(CLI)로 제어할 수 있는 응용 프로그램 (App.)
Command Line Interface

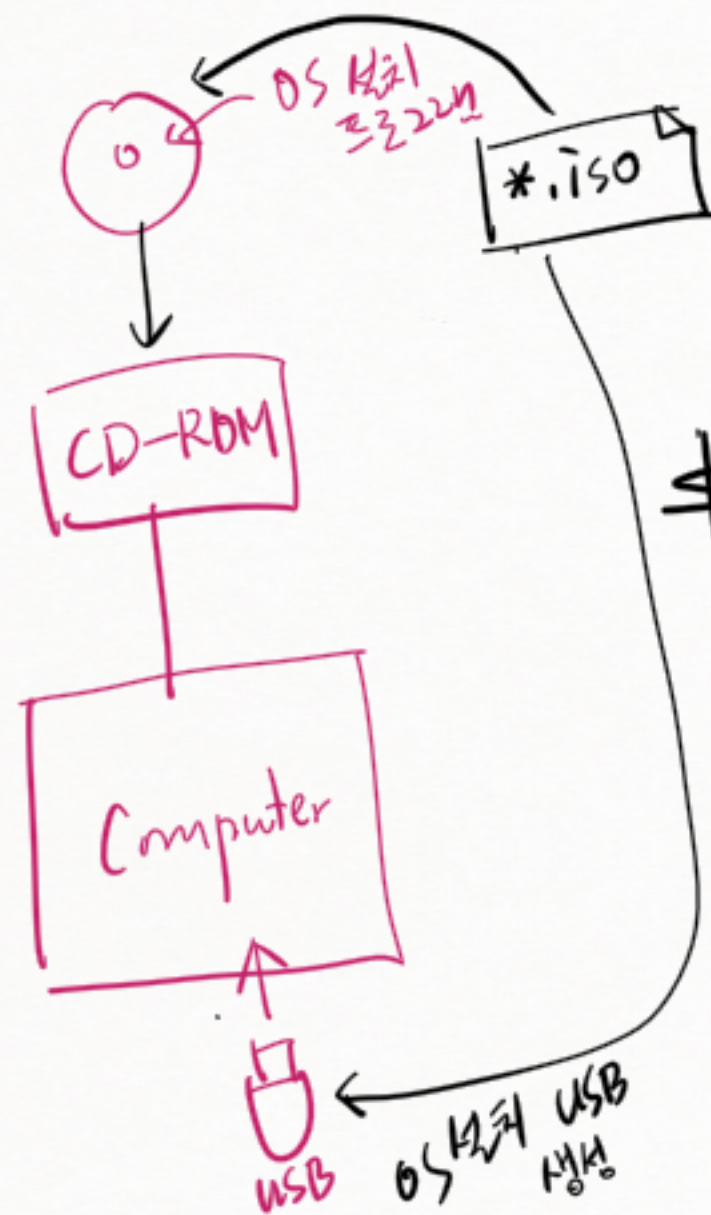
↕
GUI



* 리눅스 설치 → 2단계: VM 생성 및 CentOS 설치



* Vagrant 3 VM 생성하기 - ① Vagrantfile 파일 생성



*.iso ← OS 설치 CD-ROM은 복제한 것 (OS Image 파일)
프로그램명 명령

\$ vagrant init "centos/7"

생성

Vagrantfile

app.vagrantup.com

이 사이트에서 제공하는 다양한 OS의 VM 이미지

OS가 이미 설치되어 있는 virtualbox 용 VM 이미지 이쁜

VM 생성 → OS 설치

VM 종료 후 백업

생성할 VM의 설정 정보
→ VM의 컨스트릭션
→ 설치할 OS 정보
→ 네트워크 정보
...

* Vagrant 3 VM 생성하기 — ② OS 이미지 다운로드 및 VM 생성, 실행

\$ vagrant up

↓
vagrant 설정 파일을 찾아 생성한다

Vagrantfile

- ① 먼저 Vagrant에 보관되어있는 이미지 있는지 찾아본다
① vagrantcloud.com 에서 VM 이미지를 다운로드
② VM 이미지는 다운로드 해서 VM 생성 → VirtualBox에 등록
③ 설정 파일에 등록한 대로 VM 설정 변경
④ VM 실행

★ 이미 virtualbox에 VM이 등록되어 있다면 즉시 실행

* Vagrant 2 VM 생성하기 — ③ VM에 SSH 연결

(보안 터미널)

있기 때문에 데이터는 안전하게

\$ vagrant ssh



현재 VM 프로젝트가 생성하고 실행한 리눅스 서버에 접속한다

* 상황1: VM의 서버이름 변경하기

✱ hostname

~~localhost.localdomain~~

→ myhost1.bitcamp

→ myhost2.bitcamp

⇐ Vagrantfile 편집

추가 → config.vm.hostname = "_____"

* 실험2: VM 생성 및 설정

① CentOS VM 생성 (VirtualBox)

② CentOS VM 실행

③ 호스트 이름 변경 → "myhost3.bitcamp"

* 실험3: VM 생성 및 git 개인 페이지 변경하기

① centos VM 생성

- project directory 만들기
- Vagrantfile 준비
- VM 실행

② centos VM 접속

- VM SSH 접속

③ git 개인 페이지 변경

- 1) git 설치
- 2) nano 에디터 설치
- 3) git config 의 email & name 설정
- 4) git 개인 페이지 저장소 복제
- 5) README.md 편집
- 6) git commit & push