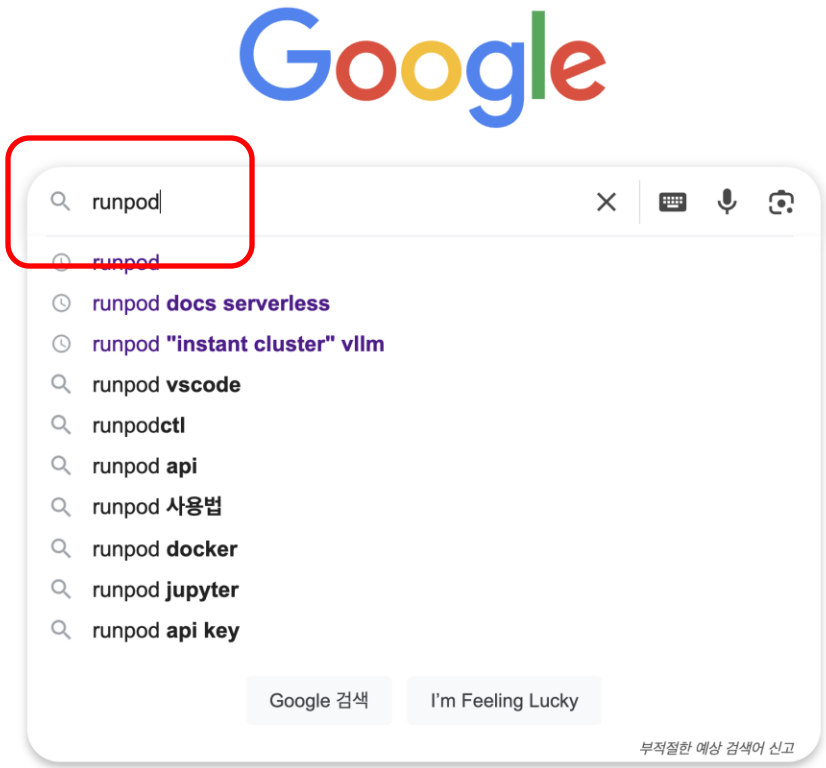
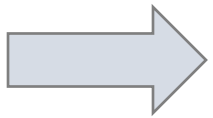
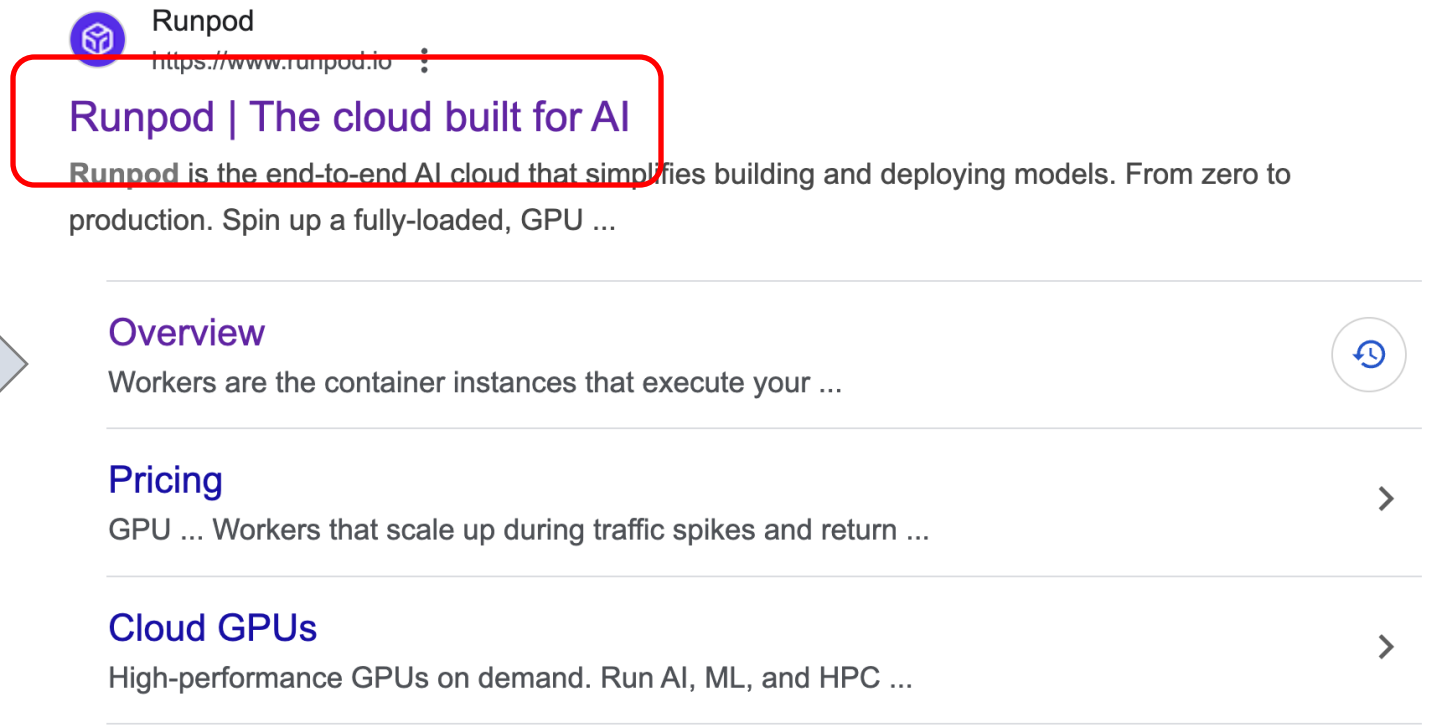
Runpod Settings

Runpod Settings

- Google 에서 **Runpod** 이라고 검색합니다.
- 오른쪽 이미지처럼 Runpod.io 라는 링크를 클릭합니다.

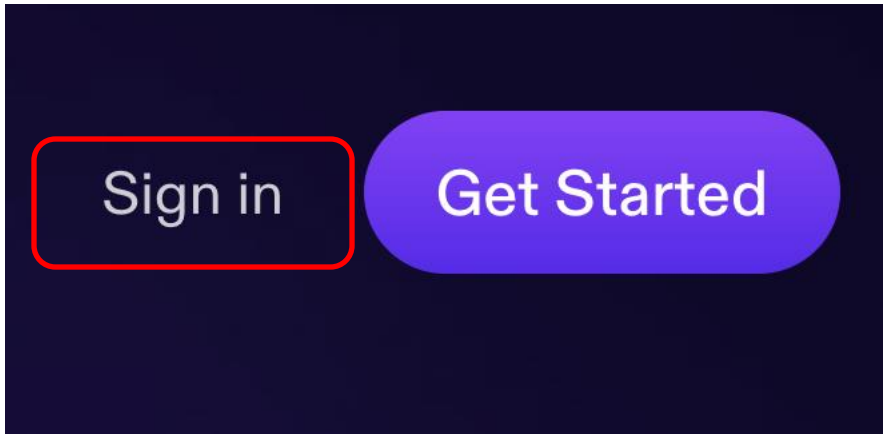


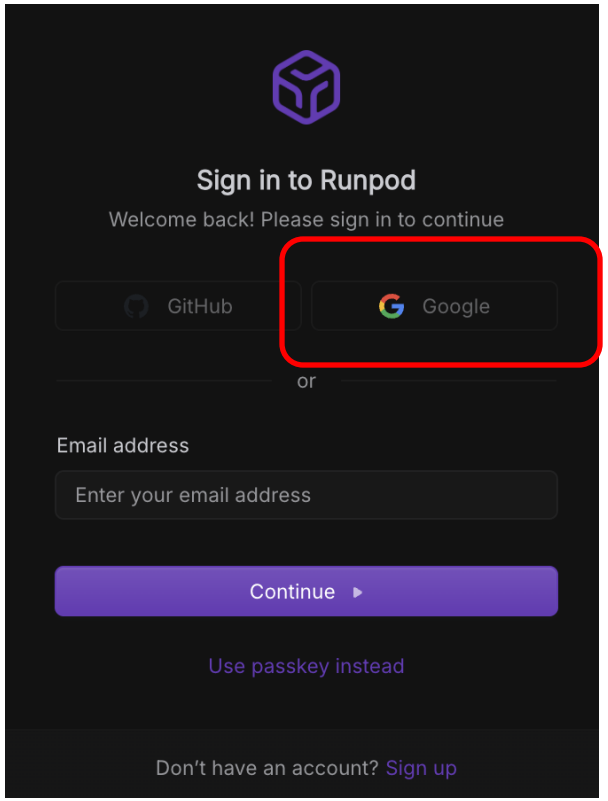




Runpod Settings

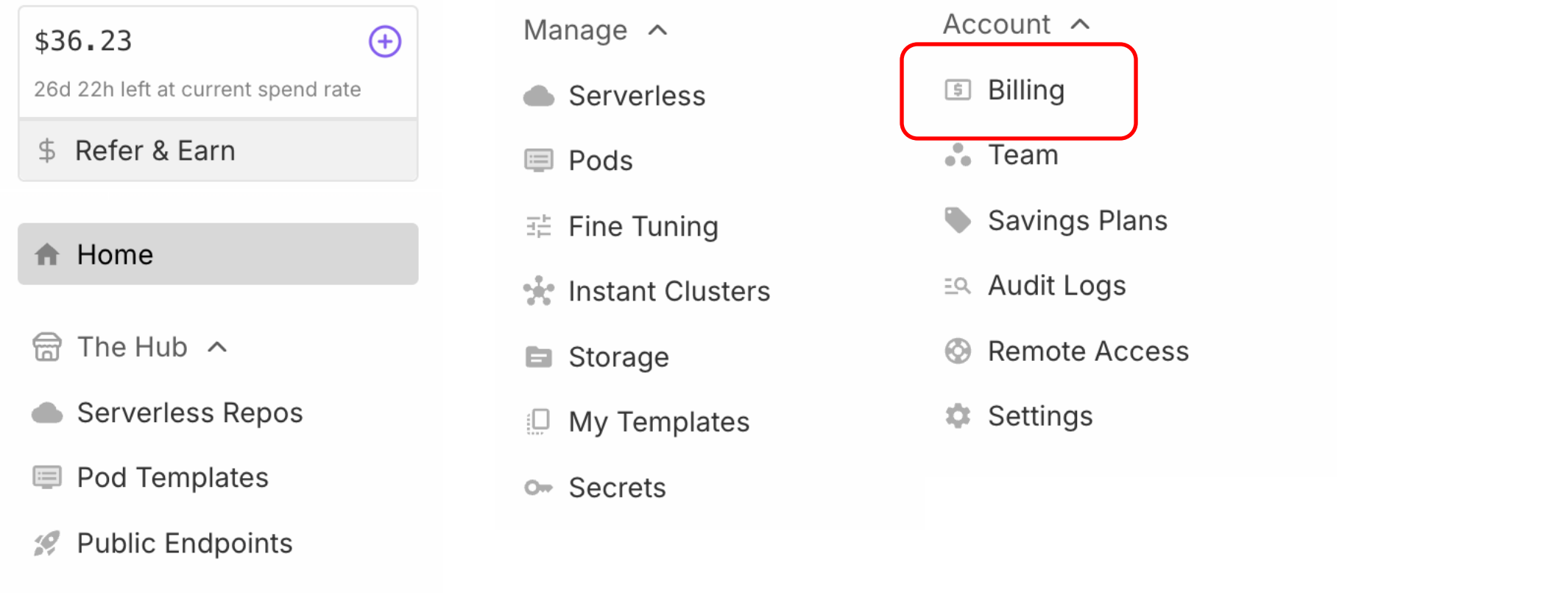
- **Sign in**을 클릭합니다.
- 사전에 회원가입을 하신 분들은 **“Google 아이콘”**을 클릭하고 로그인을 진행합니다.
- 회원가입을 하지 않으신 분들은 똑같이 **“Google 아이콘”** 을 클릭하셔서 회원가입을 진행합니다.





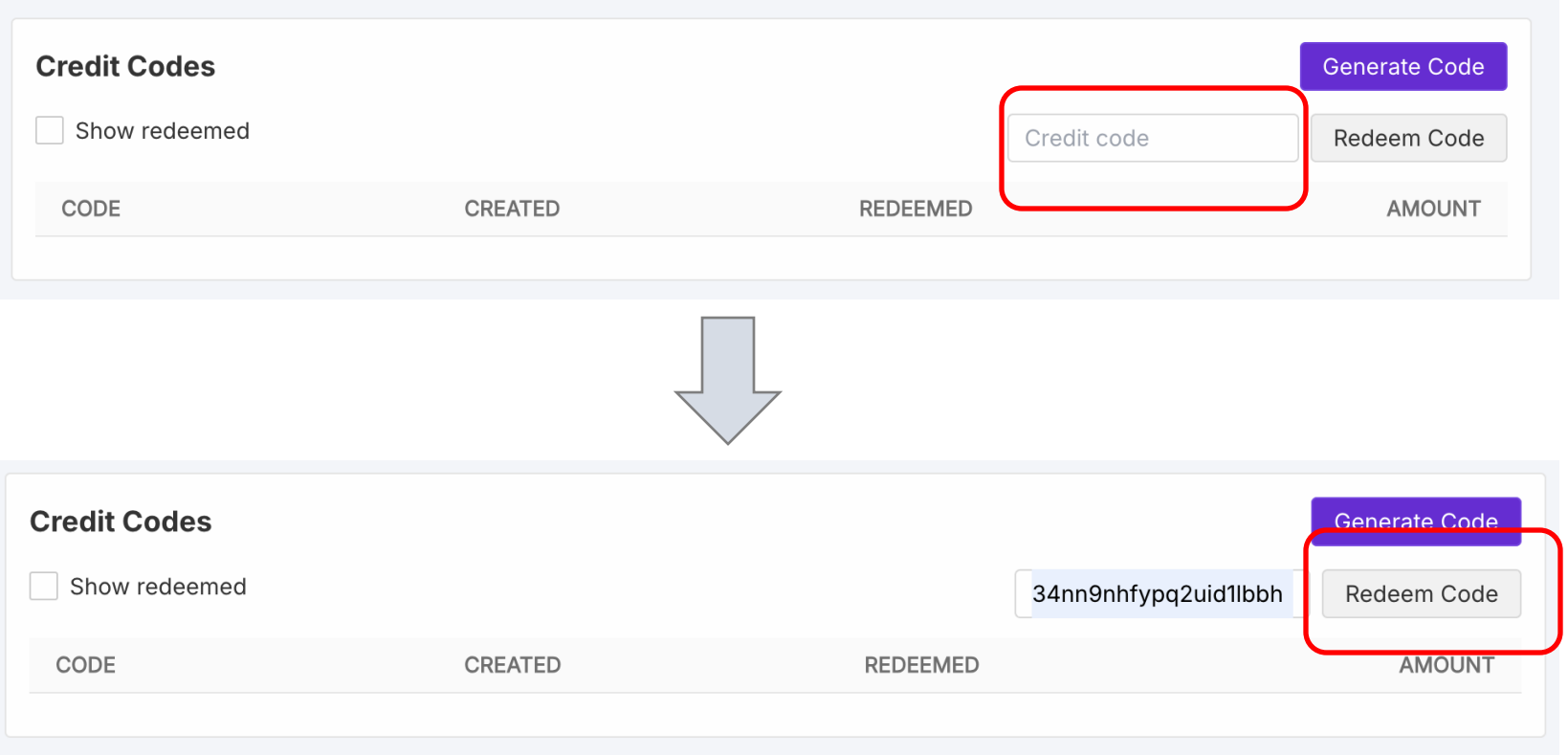
Runpod Settings

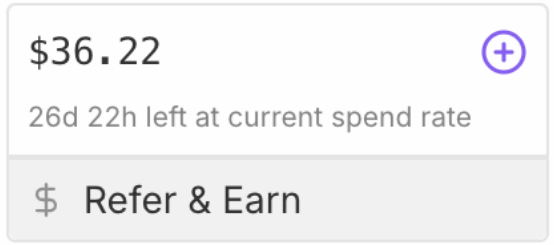
- 접속을 하시면 왼쪽 탭에 **Home, Manage, Account** 라는 아이콘이 보입니다.
- 전달드린 credit을 충천하기 위해서 **Account**에서 **Billing**을 클릭합니다.



Runpod Settings

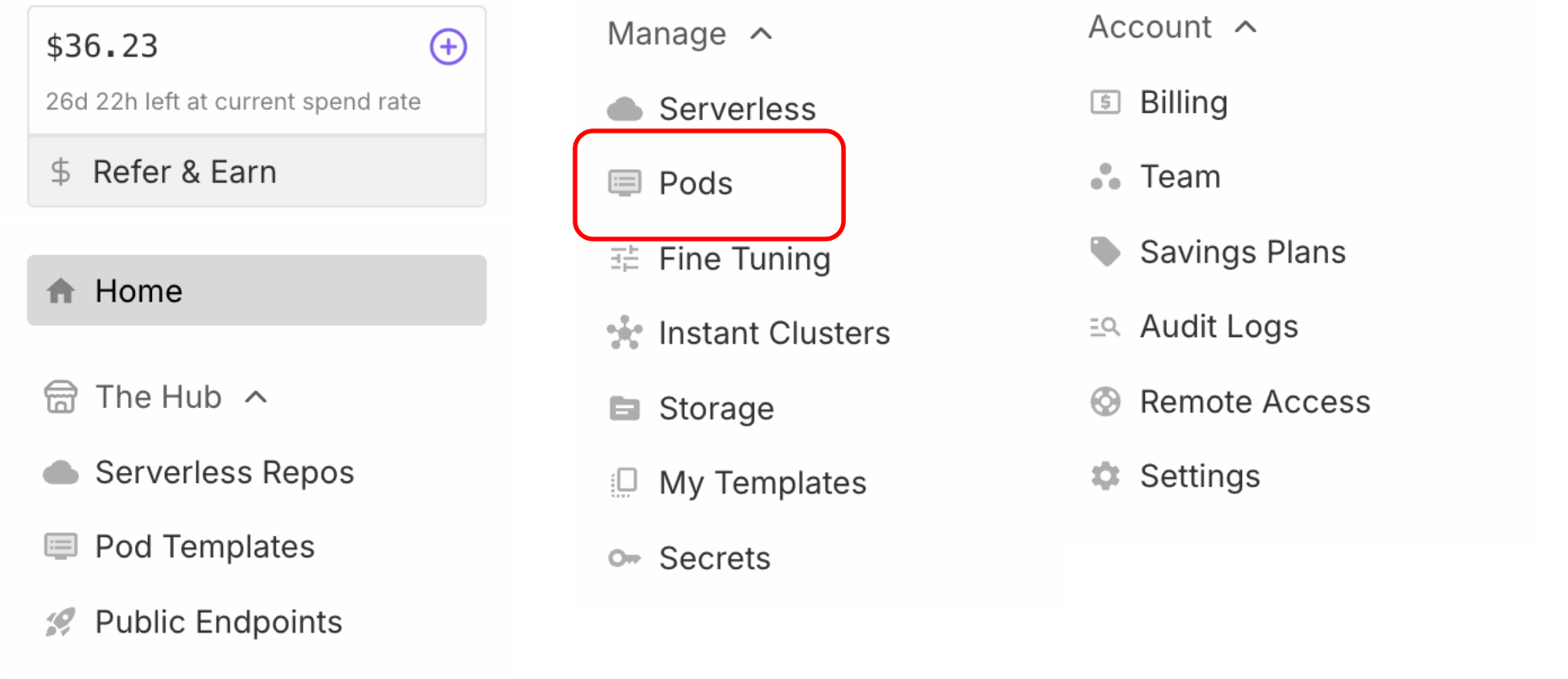
- Credit Codes 라는 설정 창이 보일때까지 스크롤을 내립니다.
- 부여 받은 크리딧을 입력하고 **Redeem Code**를 클릭합니다.
- $0이였던 credit 금액이 $14 변경되면, 정상적으로 충전된 것입니다.





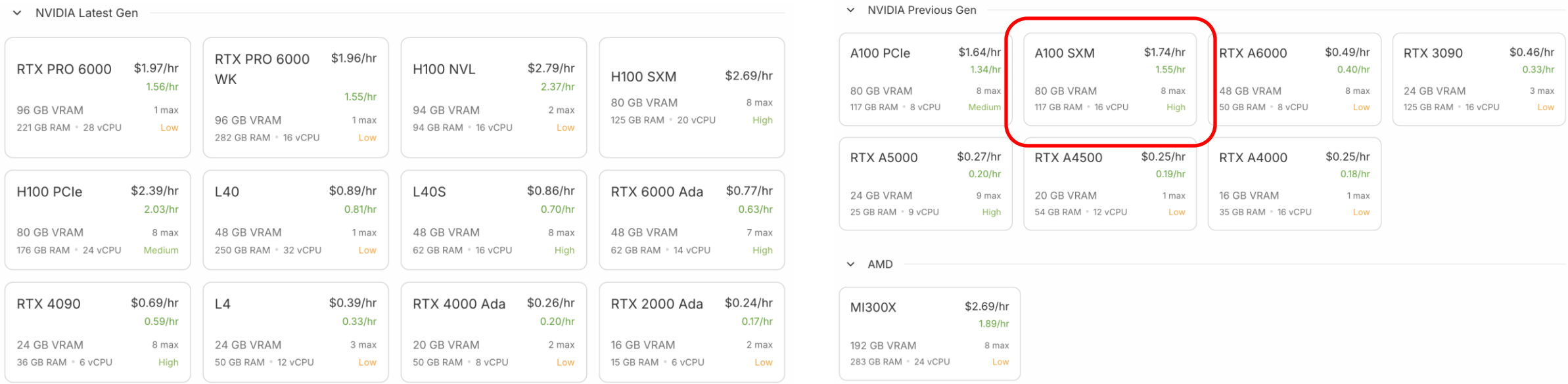
Runpod Settings

- 이제 Manage 탭에서 **Pods** 아이콘을 클릭합니다.
- Pods은 클라우드 GPU를 실제로 빌리는 곳 입니다.



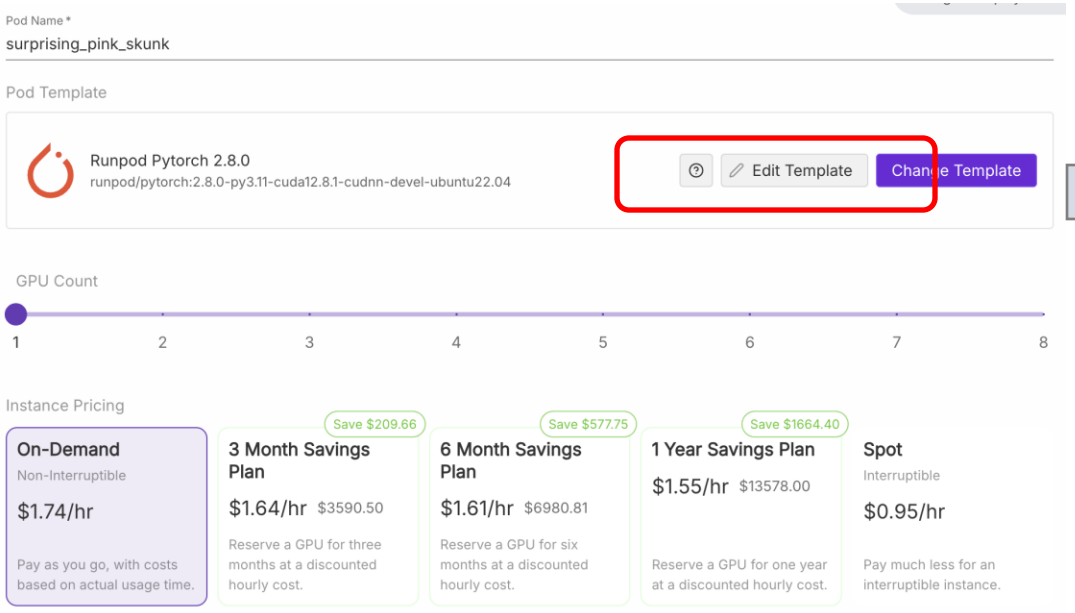
Runpod Settings

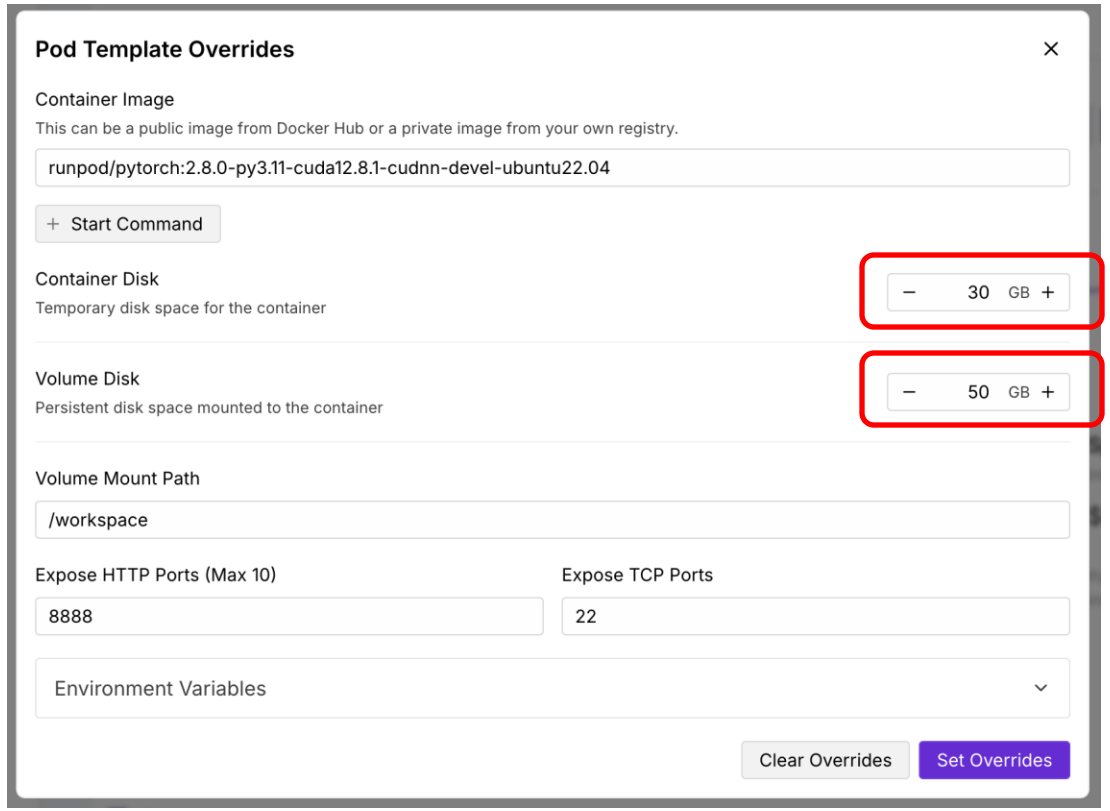
- Pods으로 이동하면 오른쪽 이미지처럼 다양한 GPU를 볼 수 있습니다.
- 우리는 여기서 **A100 SXM** GPU를 클릭합니다.



Runpod Settings

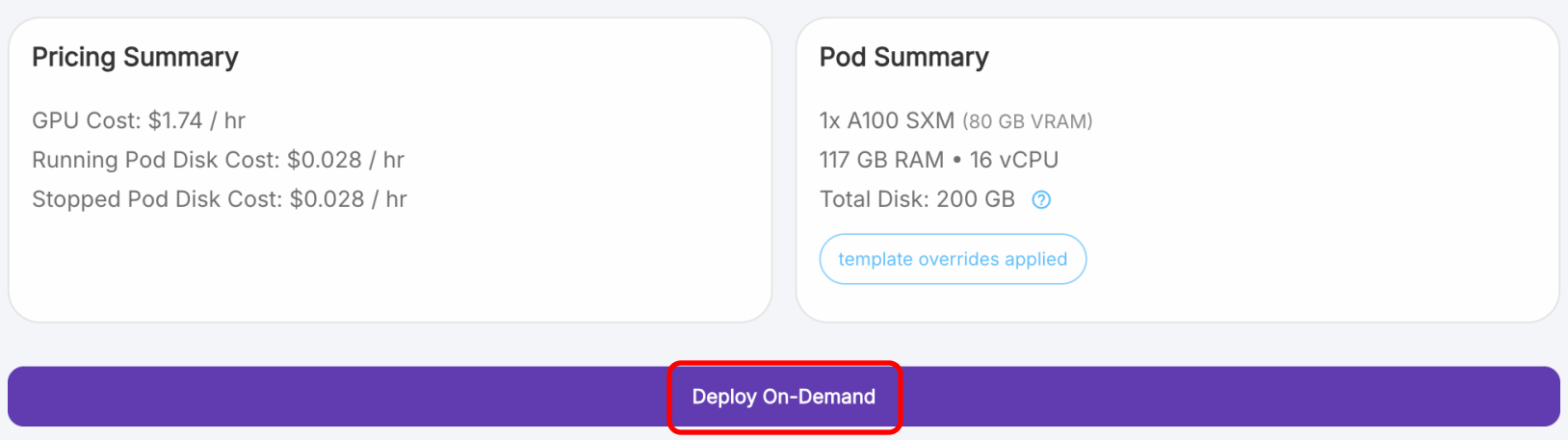
- **A100 SXM** GPU를 클릭하면 왼쪽과 같은 화면이 보입니다.
- 여기서 **Edit Template**을 클릭합니다.
- 그럼 오른쪽 화면이 보이는데, **Container Disk**와 **Volume Disk**를 각각 **100GB**으로 변경합니다.
- 변경한 후 **Set Overrides**를 클릭합니다.





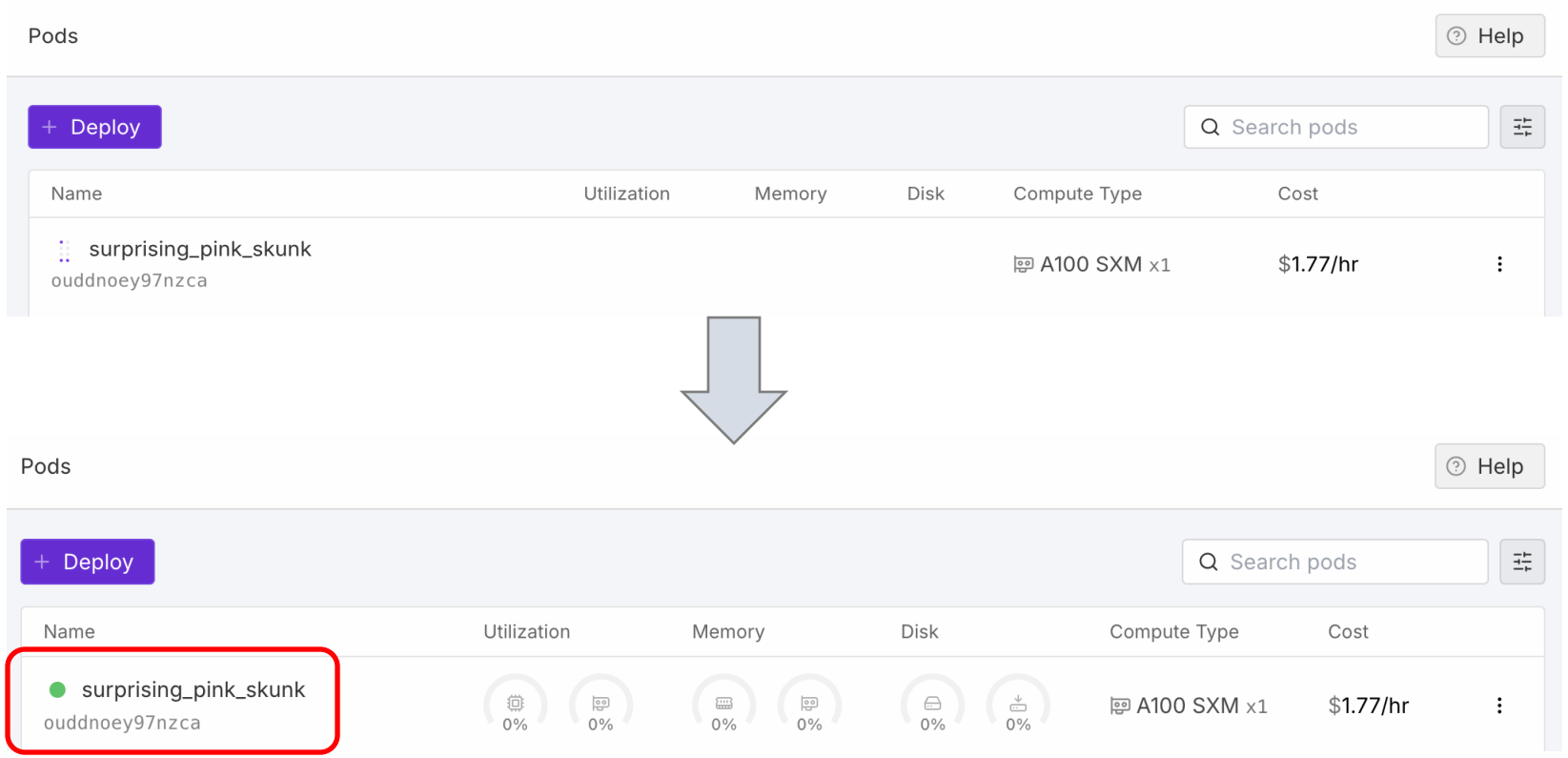
Runpod Settings

- 설정을 모두 완료했다면, 아래와 같은 이미지가 보입니다.
- 우리가 빌린 **GPU가 맞는지**, **Total Disk**가 **200GB**이 맞는지 확인합니다.
- 확인이 모두 끝났다면, **Deploy On-Demand**를 클릭합니다.



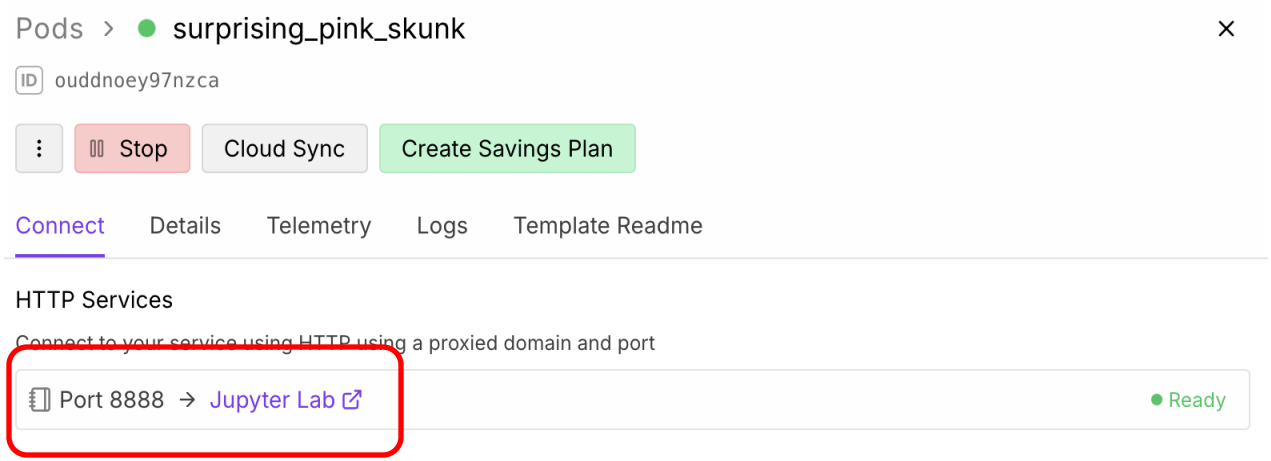
Runpod Settings

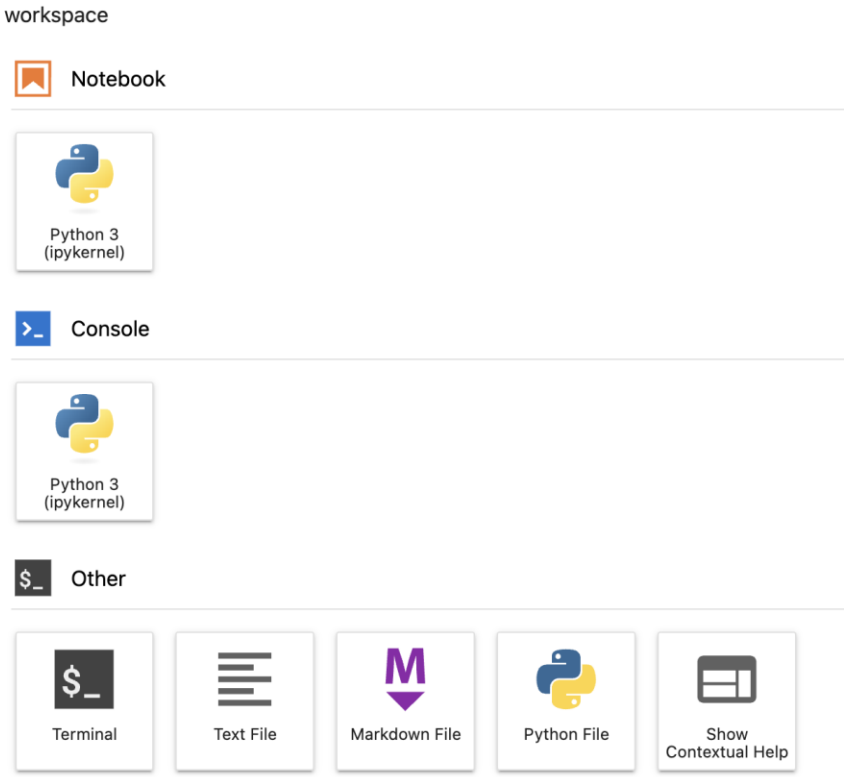
- 화면이 이제 아래와 같이 변경되는데, 클라우드GPU를 빌려오는 중입니다.
- 대여가 완료되면 아래 이미지처럼 파란색 불이 켜지게 되는데, 이를 클릭합니다.



Runpod Settings

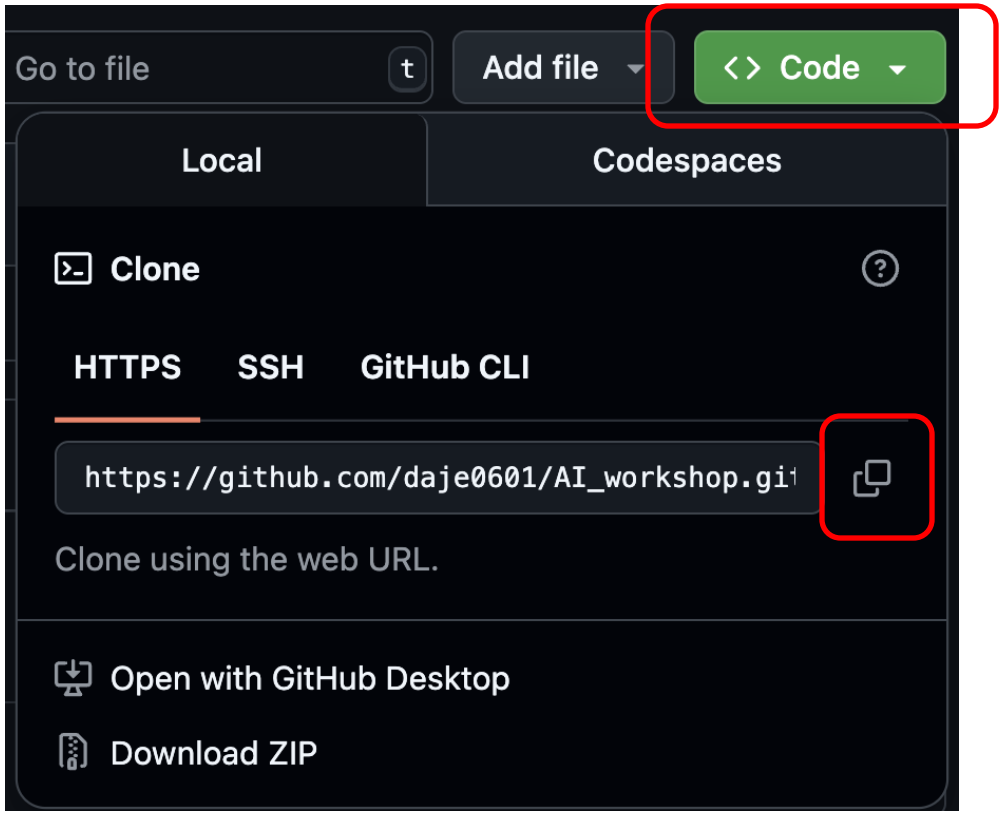
- 클릭하면, HTTP Services 에서 **Port 8888 -> Jupyter Lab**이라는 아이콘을 클릭합니다.
- 오른쪽 이미지처럼 새로운 창이 열립니다.





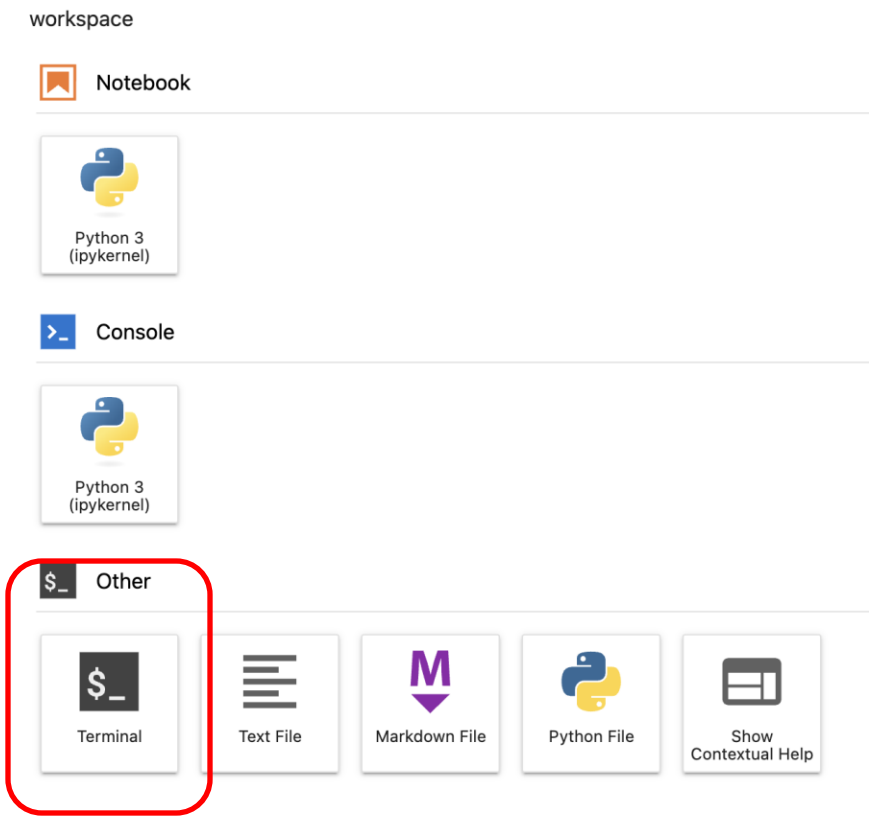
Runpod Settings

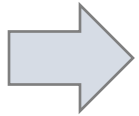
- 인터넷에서 새로운 창을 하나 엽니다.
- https://github.com/daje0601/AI_workshop 로 접속합니다.
- **<>Code** 라는 녹색 아이콘을 클릭하면, 복사 버튼이 있습니다. 이 복사 버튼을 클릭합니다.



Runpod Settings

- 다시 **Runpod** 창으로 다시 돌아와서 **Terminal** 이라는 아이콘을 클릭합니다.
- 그 후 **git clone** 이라고 입력한 후 아까 복사한 아이콘을 붙혀넣습니다.





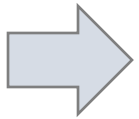
Runpod Settings

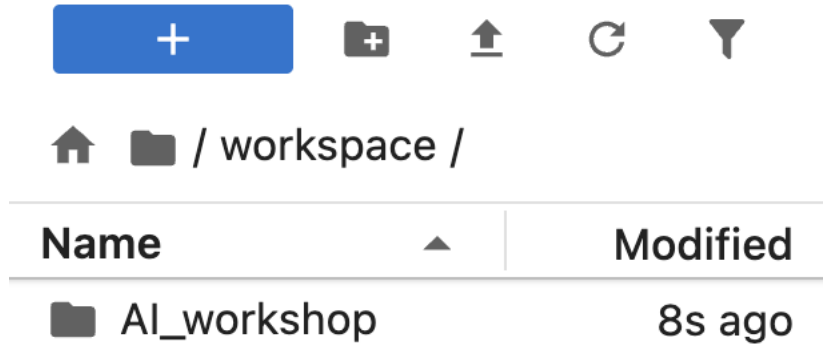
- 무엇인가 다운 받아지면서 왼쪽 탭을 보면 **AI_workshop**이라는 폴더가 생깁니다.
- 이렇게까지 오면 모든 실험 준비가 끝이 납니다.

```
 _____                 _____           _
(_____ \               (_____ \         | |
 _____) ) _   _  ____   _____) )___   __| |
|  __  / | | | ||  _ \ |  ____// _ \ / _  |
| |  \ \ | |_| || | | || |     | |_| |( (_| |
|_|   |_||____/ |_| |_||_|      \___/  \____|

For detailed documentation and guides, please visit:
https://docs.runpod.io/ and https://blog.runpod.io/


root@55c20cd8f9f9:/workspace# git clone https://github.com/daje0601/AI_workshop.git
Cloning into 'AI_workshop'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (3/3), done.
root@55c20cd8f9f9:/workspace#
```





Runpod Settings

- 우리가 실험이 모두 끝나면 종료하는 방법도 되게 중요합니다.
- Pods으로 돌아와서 **설정 아이콘(⋮)**을 클릭하고, **Stop Pod**을 클릭합니다.
- 그 후 경고창이 뜨는데, 여기서도 **Stop Pod**을 클릭합니다.
- 마지막으로 한번 더 **설정 아이콘(⋮)**을 클릭하여 **Terminate Pod**을 클릭해야 완전히 종료가 됩니다.