



시작하세요! 블로그 제작을 통한 GitHub Actions 첫 걸음

조민성



Agenda

01

후원사 및 진행자

02

Step by Step

03

AMA && Feedback

후원사 소개



진행자 소개



조민성

[소속 커뮤니티]

- 인프라 (포럼) 운영진 @ Apache Airflow 한국 사용자 모임
- 이벤트 운영진 @ Ubuntu 한국 로컬 커뮤니티 (사용자 모임) / 7기



한영빈

[소속 커뮤니티]

- 운영 고문 @ Ubuntu 한국 로컬 커뮤니티 (LoCo/ 사용자 모임) / 종신

Step by Step

진행에 앞서...

우린 답을 찾을 것이다 늘 그랬듯이 행사를 통해서

GitHub, Codespaces 로 더욱더 친해지리

GitHub Actions?

워크샵이 끝난 이후 , 각자 더 즐겨보기

각 커뮤니티 홍보

진행에 앞서...

00_00

DISCLAIMER

본 발표에서 표현된 의견은 제 개인적인 의견이며,
어떤 식으로든 소속 단체들의 견해를 나타내지 않습니다.

The opinions expressed herein are my own personal opinions
and do not represent my organizations' views in any way.

진행에 앞서...

00_01

어쩌다 이런 워크샵을?



진행에 앞서...

00_02

Need interaction!



열심히 할 테니 잘 부탁드립니다 뜻

Step by Step

진행에 앞서...

우린 답을 찾을 것이다 늘 그랬듯이 행사를 통해서

GitHub, Codespaces 로 더욱더 친해지리

GitHub Actions?

워크샵이 끝난 이후 , 각자 더 즐겨보기

각 커뮤니티 홍보

우린 답을 찾을 것이다 늘 그랬듯이 *행사를 통해서*

01

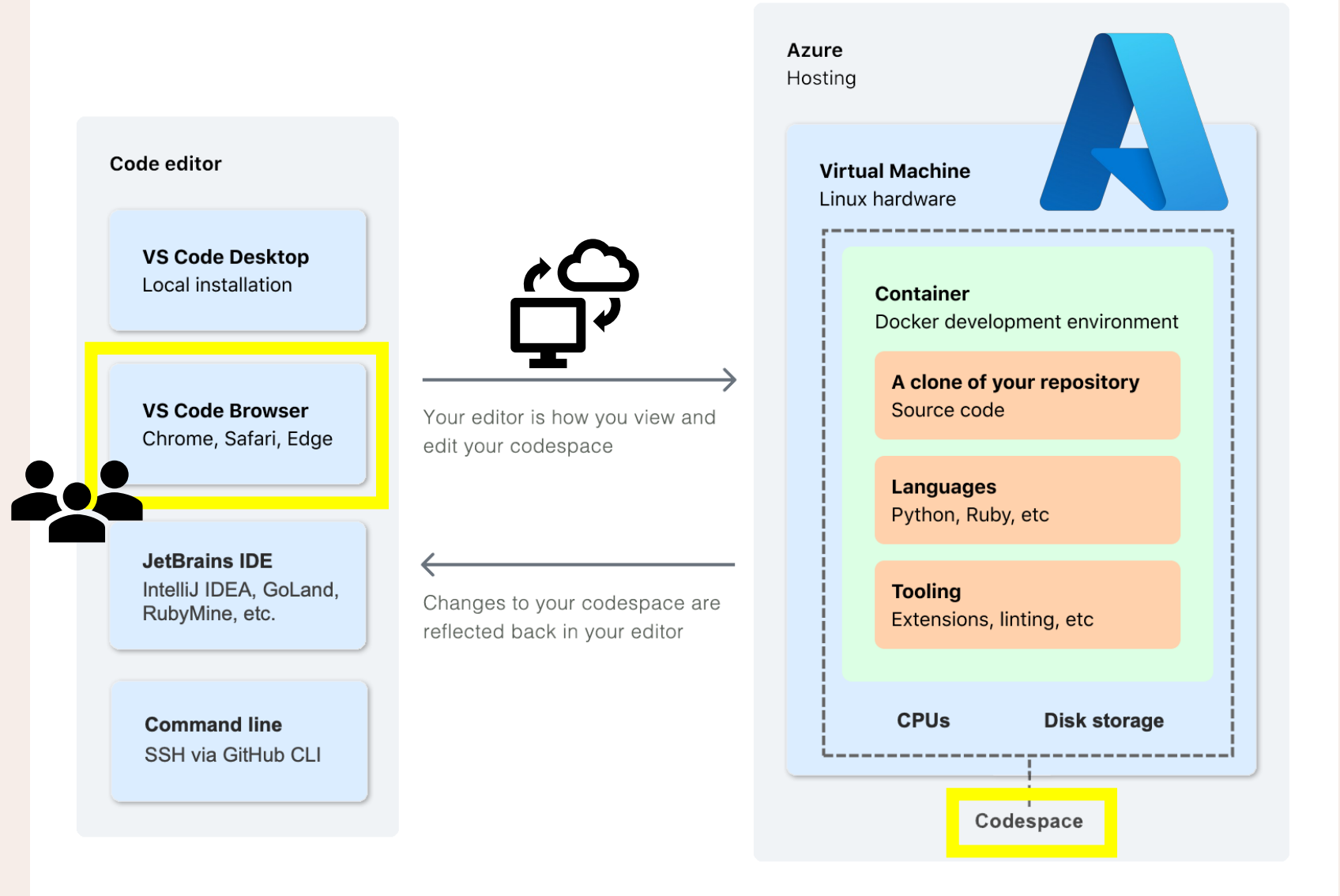
이를 해결하기 위해서 -

- GitHub Actions 와 친해지기
- GitHub Pages 로 블로그 만들기
- GitHub Codespaces 로
내로잘 (내 로컬에서는 잘 됨)
예방팁까지

GitHub, Codespaces 로 더욱더 친해지리

02_00

이번에 해볼 것



GitHub, Codespaces 로 더욱더 친해지리

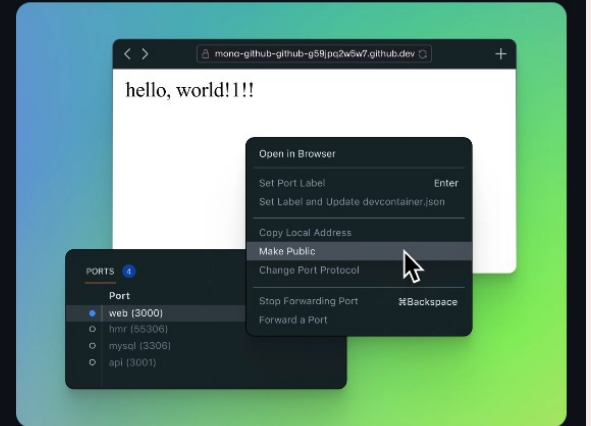
02_01

하라는 GitHub Actions 은 안하고 ?

<https://github.com/features/codespaces>

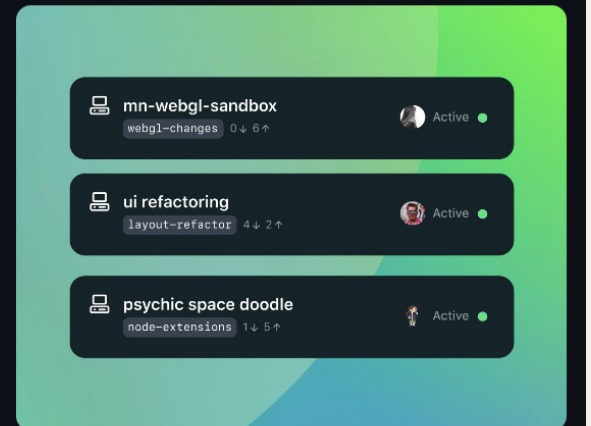
Browser preview and port forwarding

Preview your changes and get feedback from teammates by sharing ports within the scope allowed by policy.



Onboard faster

Quickly spin up a codespace with only an IDE or browser and a GitHub account. With a few configuration files, you can give your developers an instant, fully configured, and secure development environment so they can start coding immediately.

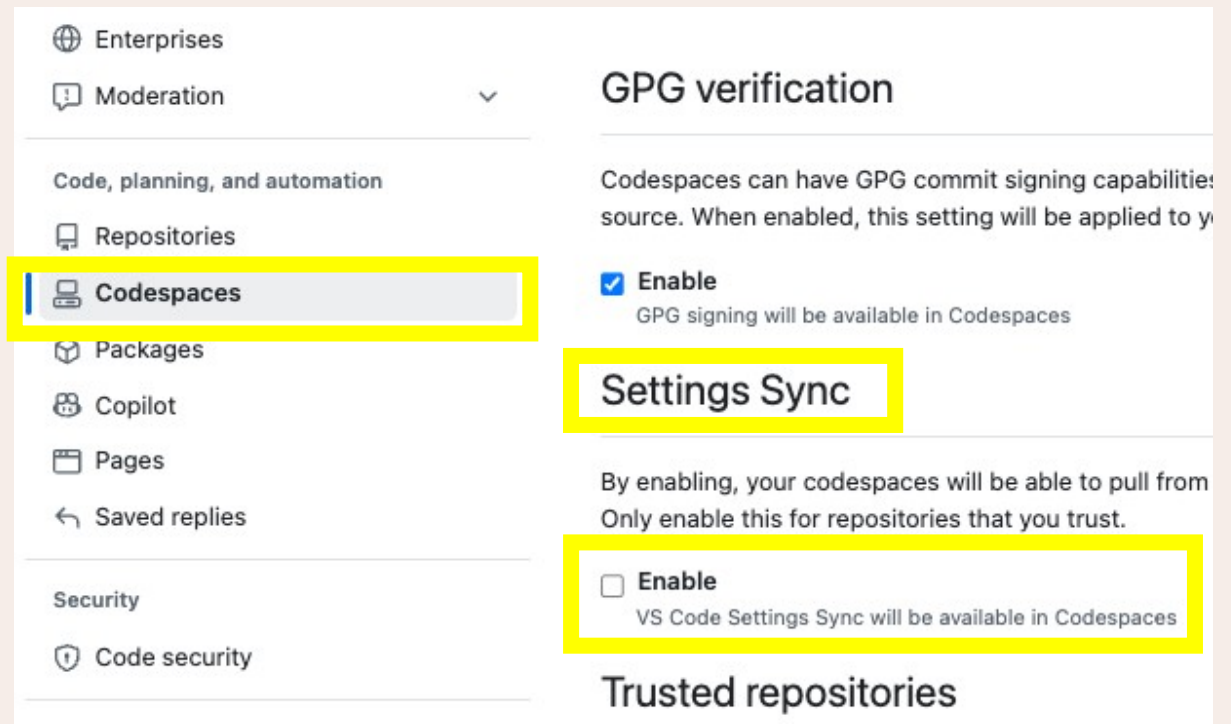


GitHub, Codespaces 로 더욱더 친해지리

02_02

모두 GitHub 는 개설했나요 ?

- Codespaces 동기화 (Sync) 해제



<https://github.com/settings/codespaces>

GitHub, Codespaces 로 더욱더 친해지리

02_03

3-Way Handshakes On

- 저장소 만들어보기
- 교안 `fork`
- 하나씩 입력해보기

GitHub, Codespaces 로 더욱더 친해지리

02_04


저장소를 만들어보아요

1

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Want to create a repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk (*).

| | |
|---|---------------------|
| Owner * | Repository name * |
|  kkkumtree ▾ | kkkumtree.github.io |

✔ kkkumtree.github.io is available.

2

main ▾ kkkumtree.github.io /

Switch branches/tags

Branches Tags

Create branch **gh-pages** from main

3



Build and deployment

Source

Deploy from a branch ▾

Branch

Your GitHub Pages site is currently being built from the [source for your site.](#)

 gh-pages ▾  / (root) ▾ **Save**

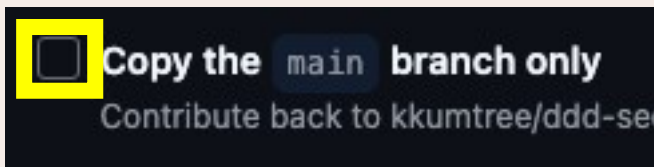
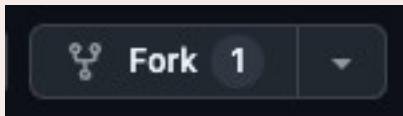
GitHub, Codespaces 로 더욱더 친해지리

02_05

Fork! Fork! Fork! # 톡톡톡

- ``<USERNAME>.github.io``

- `github.com/kkumtree/ddd-seoul-2024`



GitHub, Codespaces 로 더욱더 친해지리

02_06

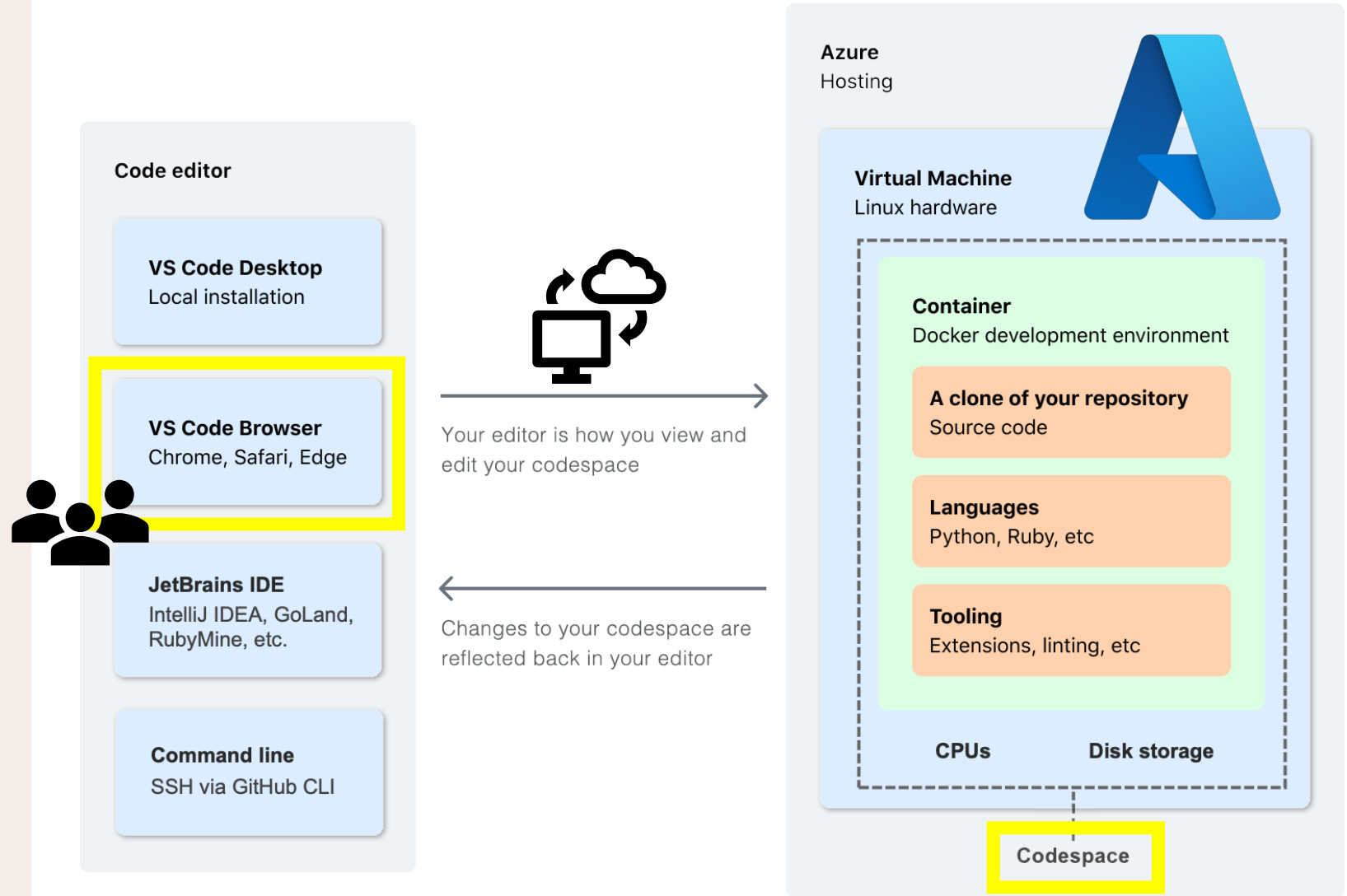
Just Do it

- ``<USERNAME>.github.io``
- `github.com/kkumtree/ddd-seoul-2024`
- 하나씩 입력해보기 . (playground)

GitHub, Codespaces 로 더욱더 친해지리

02_07

지금까지 해본 것 : 로컬 테스트



Step by Step

진행에 앞서...

우린 답을 찾을 것이다 늘 그랬듯이 행사를 통해서

GitHub, Codespaces 로 더욱더 친해지리

GitHub Actions?

워크샵이 끝난 이후 , 각자 더 즐겨보기

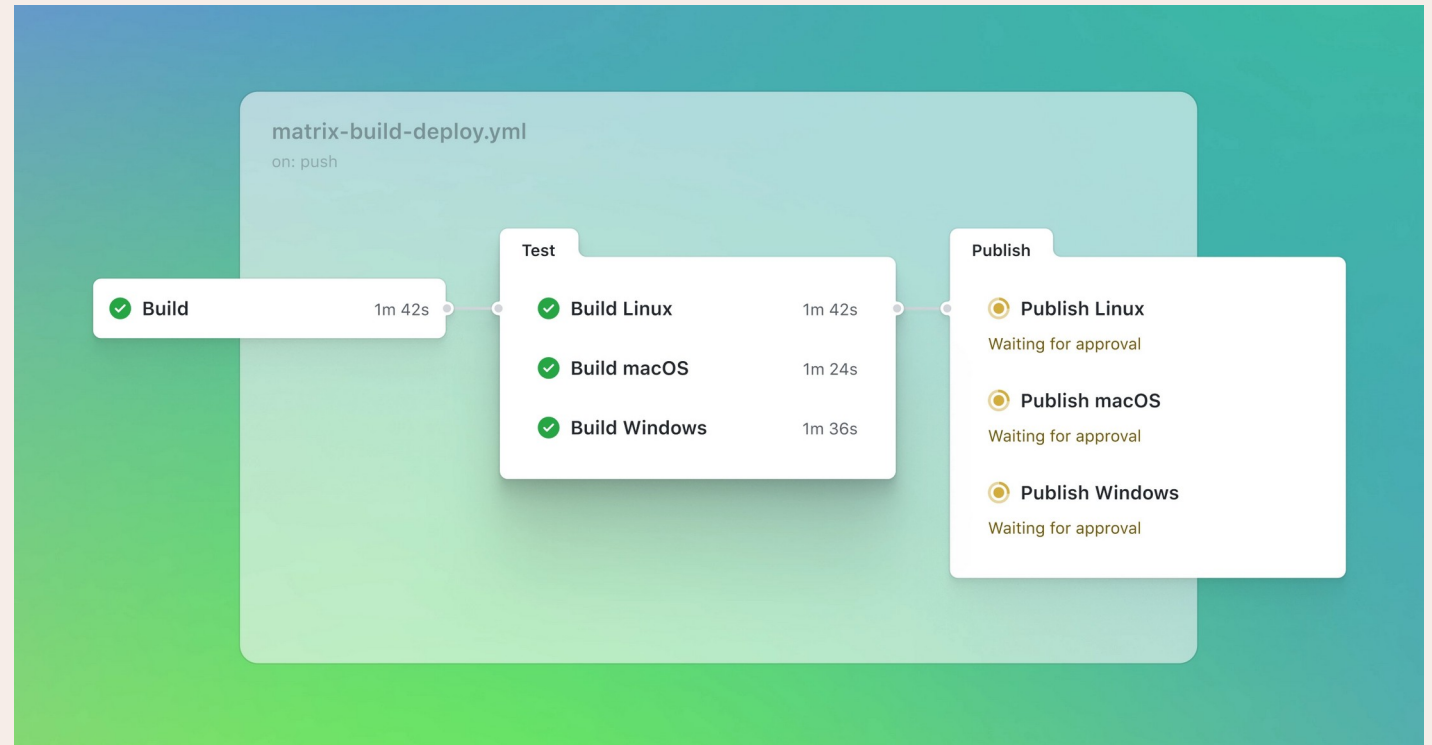
각 커뮤니티 홍보

GitHub Actions?

03_00

너는 무엇이야!

• CI/CD 도구

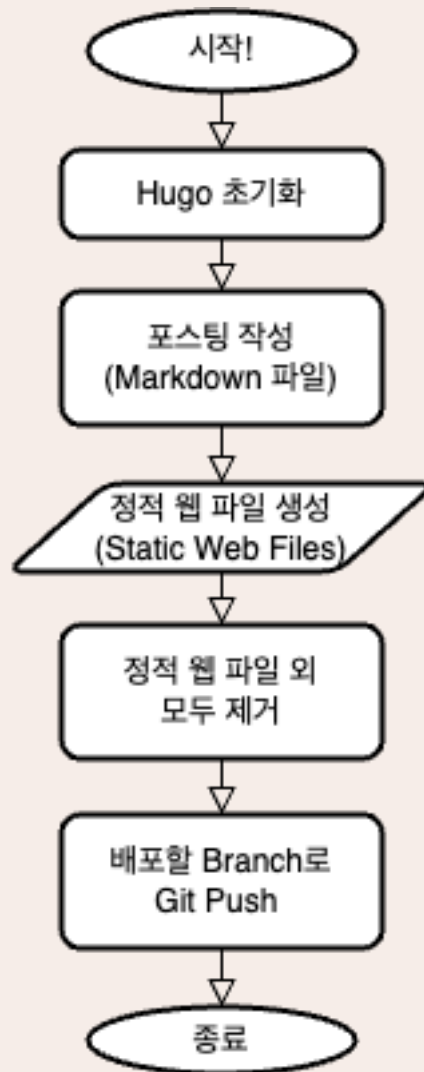


<https://github.com/features/actions>

GitHub Actions?

03_01

이전에 했던 것을 나열해봅시다



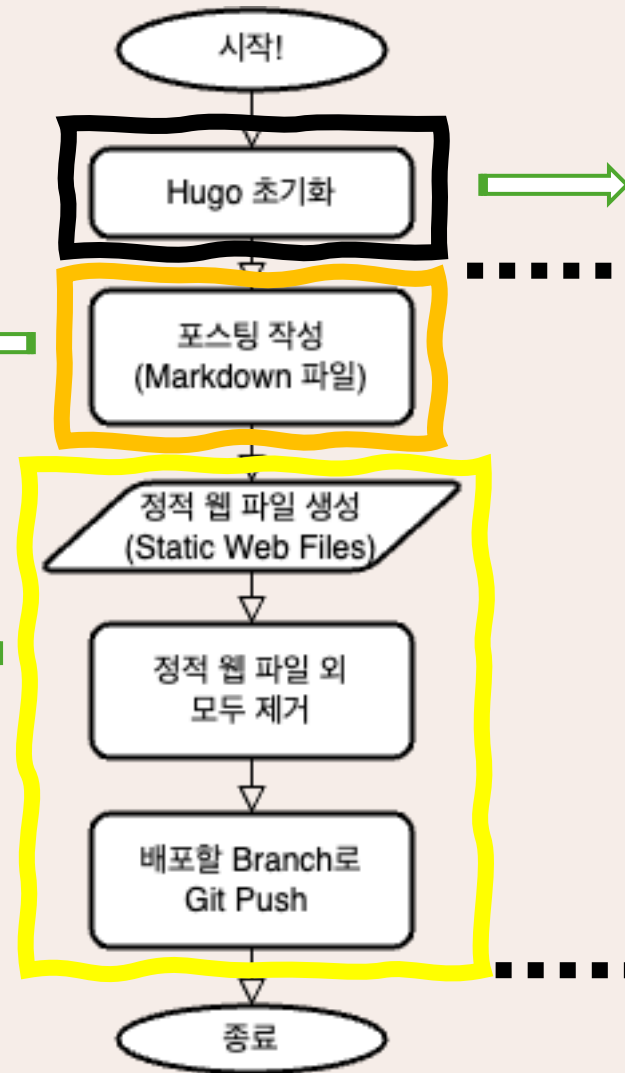
GitHub Actions?

03_02

블로그에는 어떻게 쓸까요?

포스팅을 할 때마다
Markdown 파일 Push

과연 이부분까지
수작업을 해야 할까요?



한번만 준비되면 되는 것 : GitHub Repo

TRIGGER

ONLY

3 JOBS

GitHub Actions?

03_03

초기화를 하자!

- 하나씩 입력해보기 . (playground)

GitHub Actions?

03_04

트리거!



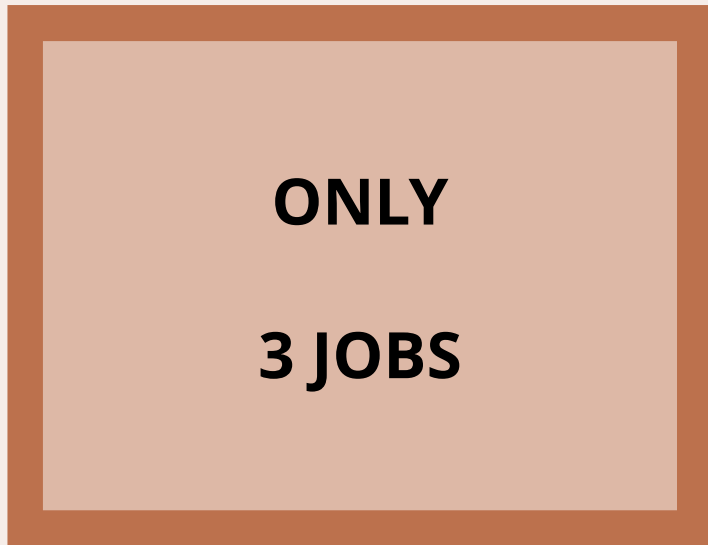
TRIGGER

- 생각해보자 → 무엇을 ?
- GitHub Actions 에서는 ? → 어떻게 ?

GitHub Actions?

03_05

Transform!



- hugo → change branch → push
- 오류에 대한 Troubleshooting 실습

워크샵이 끝난 이후,
각자 더 즐겨보기

뭔가 부족한데... *당겨서 안되면 더 당겨보자 + 한 그릇 더*

Alert

SASS, Advertisement, Analytics

giscus

search

DNS

각 커뮤니티 홍보



Airflow 한국 사용자 모임

- 카카오톡 오픈채팅 : Airflow 한국 사용자 모임
- 포럼 : <https://discourse.airflow-kr.org/>
- 밋업 : <https://www.meetup.com/apache-airflow-users-korea/>
- 밋업 장소 후원 언제나 환영합니다 .



Ubuntu Korea LoCo

- UbuCon Korea 2025: <https://2025.ubuntu-kr.org/ko/>
- 포럼 : <https://discourse.ubuntu-kr.org/>
- 채팅 : <https://ubuntu-kr.org/chat/>

여러분의 의견을 나눠주세요 !

이 세션에서 경험한 여러분의 소중한 의견을 들려주세요 . 여러분께서 나눠주신 의견은 다음 행사를 준비할 때 더 나은 모습을 보여드리기 위해 사용됩니다 .

의견을 나눠주신 분을 대상으로 경품추첨의 기회도 있으니 놓치지 마세요 !



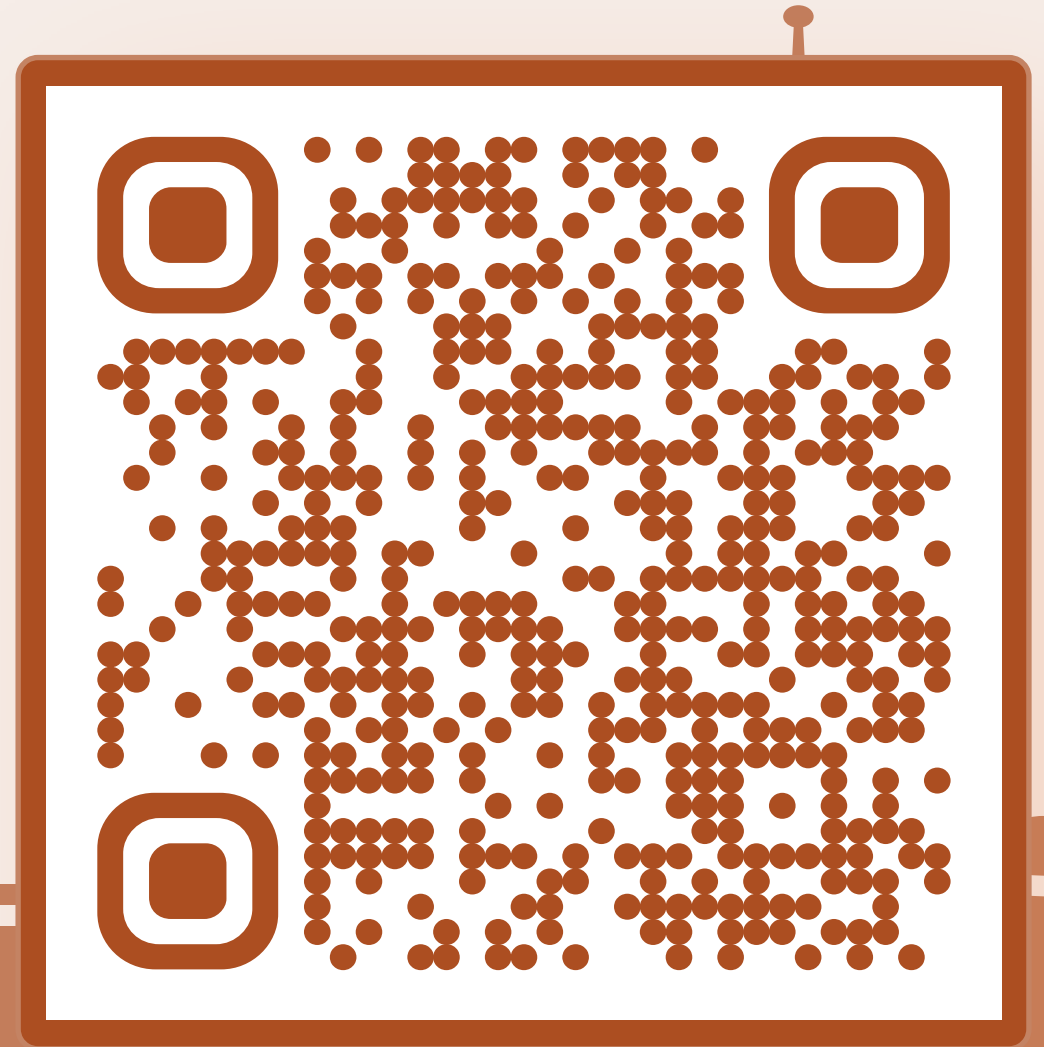
Ask Me Anything



DDD Seoul YouTube 채널

저희 DDD Seoul 은 유튜브 채널도 함께 운영하고 있습니다.
오늘 참석해주신 여러분께서 다른 세션에 참석하지 못해 아쉬움이
남았거나 내가 본 세션을 다시 찾아보길 희망할 경우 이곳 주소로
이동하시면 해당 세션을 다시보실 수 있습니다.

<https://www.youtube.com/@dddseoul>



Thank You!

