



# Git Watcher

전호현  
이근하

유문상  
최원대



# Contents



## 1. 프로젝트 소개

- Git Watcher
- 선정 이유

## 2. 프로젝트 사용 기술

- AWS
- Architecture
- Git inspector

# 1. 프로젝트 소개

---



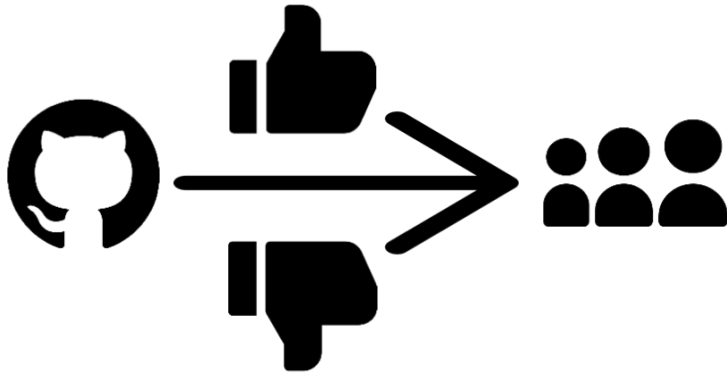


# Git Watcher



- Git의 개인별 올바른 사용 관리 서비스 제공.

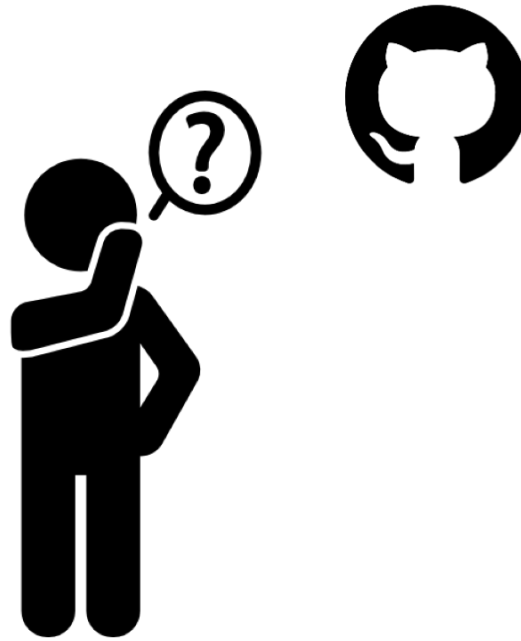
- 웹 서비스로 제공 예정.



# 선정 이유 & 기대 효과'

---

친해질 듯 하면 멀어지는 git.



## 2. 프로젝트 사용 기술



AWS



- Lambda.



- S3.



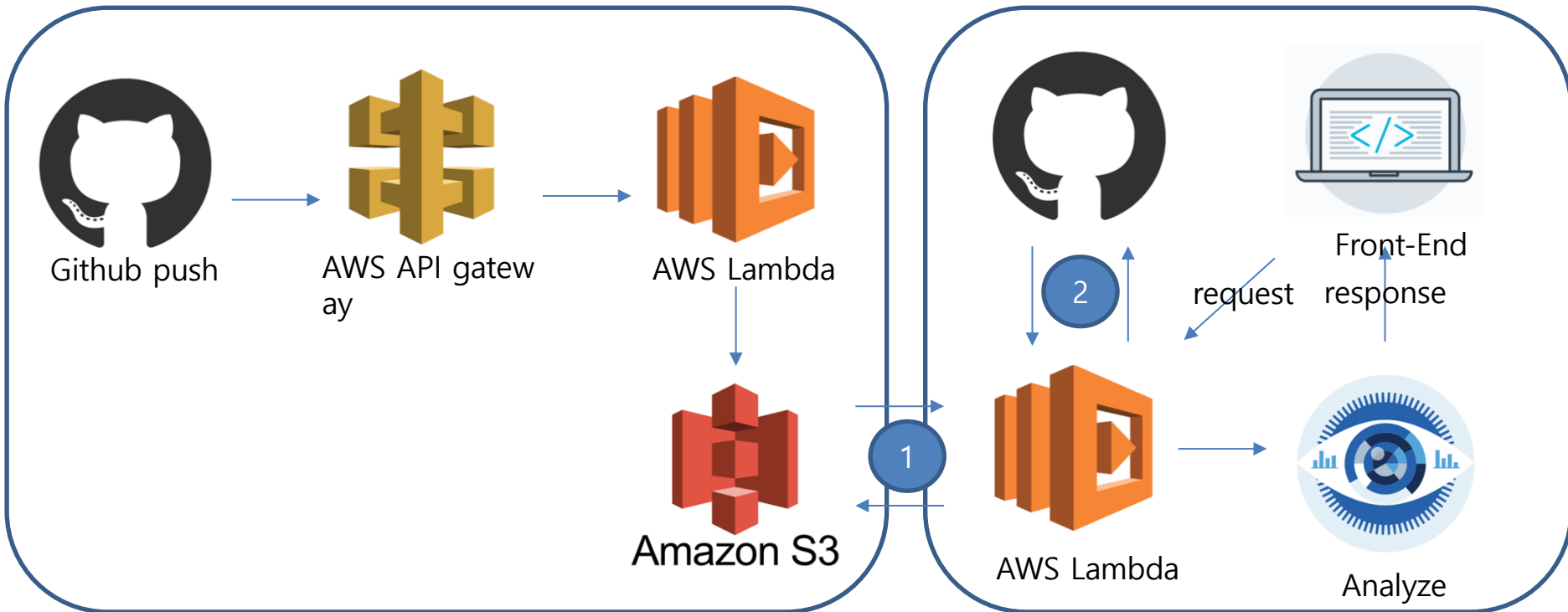
- Api Gateway.



- Route 53.



# Architecture

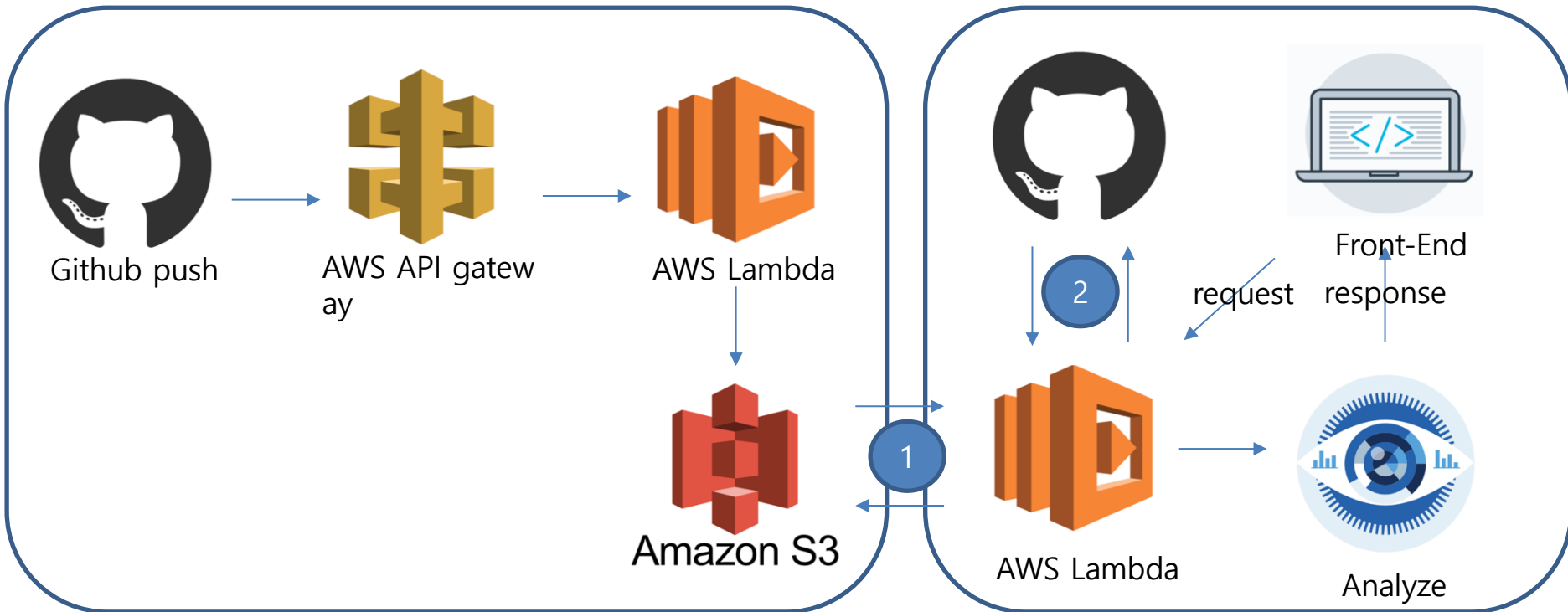


항상 최신의 레포지토리 상태 유지

사용자 요청이 들어올 때 마다 분석



# Architecture – **Serverless!**



항상 최신의 레포지토리 상태 유지

사용자 요청이 들어올 때 마다 분석

# Analyze - Git inspector' -

- <https://github.com/ejwa/gitinspector>
- 사용자별 git의 분석을 위한 오픈소스
- 터미널에서 실행해야 하는 문제.
- 기존 제공되는 평가 기준이 아쉬움.
- 커스터마이징



Author	Commits	Insertions	Deletions	% of changes
DESKTOP-8DP01N2\one1	10	3239	195	36.28
DESKTOP-G7MQ1D1\jjhh5	2	122	3	1.32
HoHyun Jun	10	2788	1171	41.82
SANG YUN LEE	2	43	43	0.91
SangYunLEE	1	258	72	3.49
Unknown	2	1522	10	16.18

# 개발 일정



## <중간 평가 이전>

- 프로젝트에 관한 기초적인 정보 제공 구현
  - Back-end 구성
  - commit 횟수
  - 삽입 라인
  - 전체 라인 대비 코멘트 비율
  - 위의 정보를 웹 페이지로.

## <중간 평가 이후>

- 세부적인 사항 개발
  - Git inspector 기능 추가
  - 웹 페이지의 UI 개발.
  - commit 메시지 분석.
  - Issue의 활용 여부.

감사합니다!

