



Software Verification

-Final Persentation-

Team 6

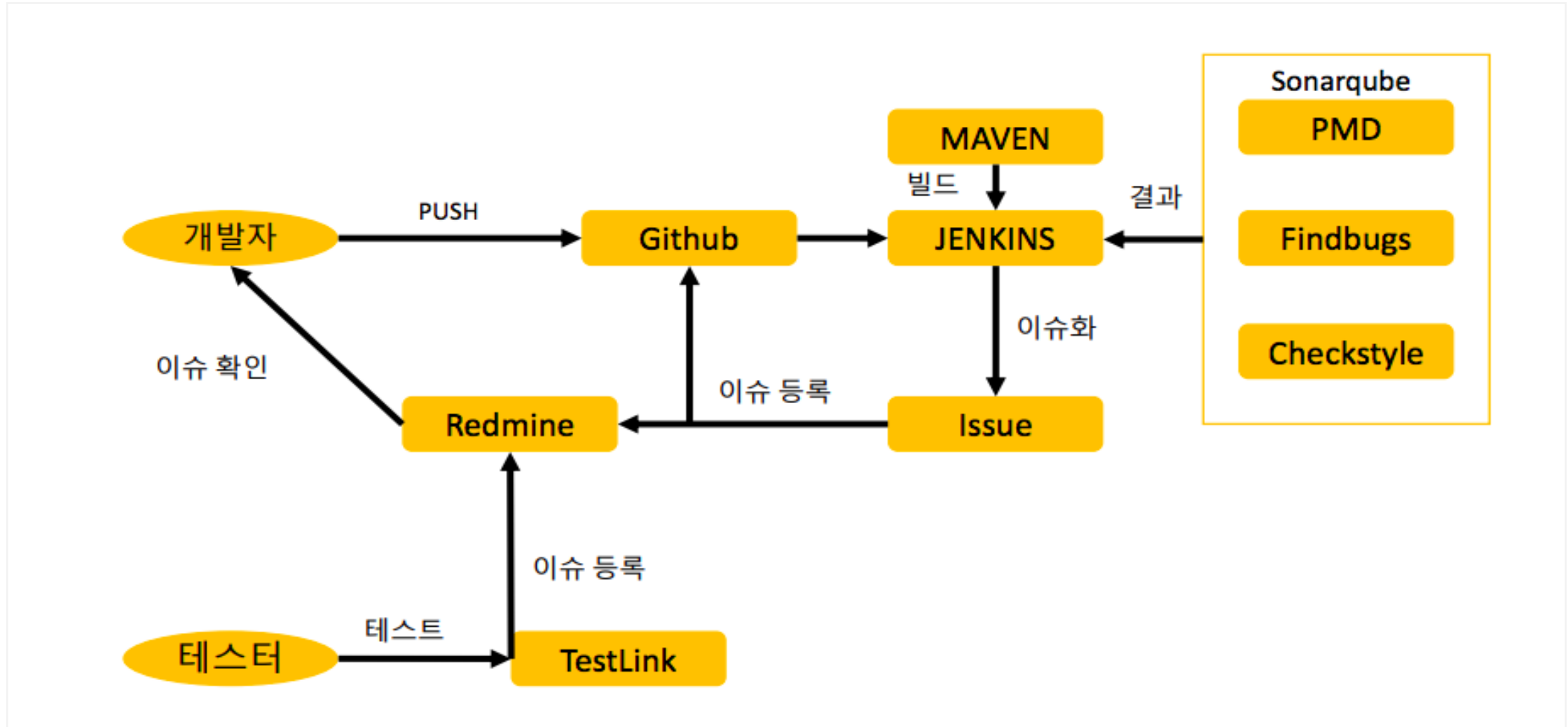
201210908 윤성일

201311265 김상원

201214150 정성철



CTIP





CTIP

■ 장점

자동으로 진행되는 빌드 & 편리한 version 관리

형상관리 도구를 통한 쉽고 편한 Source 관리

■ 단점

CTIP 환경 구축에 대한 어려움

서버 문제



V&V

Category Testing & Pairwise Testing

- 요구 사항 명세 분석을 통하여 시스템의 이해
- 테스트 과정의 중요성
- CPT를 통해 편리하게 높은 커버리지의 테스트 케이스 suite 테스트 케이스를 생성
- Brute force Test에 비해 거의 모든 경우에 대한 케이스 생성
- 잘못된 카테고리 선별이 직접적으로 테스트케이스의 성능 저하



V&V

Static Analysis

- 생각 보다 쉬운 규칙의 적용과 도구들의 연동
- 협업에 대한 이해
- 규칙에 대한 이해와 필요성
- complexity나 커버리지 같은 지표를 알려주어 쉽게 상태를 파악
- 각 부분별 중요한 규칙



With S.M.A

- 문서 분석의 어려움
- S.M.A이 CTIP환경에 익숙하지 않아서 CTIP 도구 활용의 아쉬움
- S.M.A의 모습에서 과거 또는 현재의 내 모습을 발견하여 공감
- 다른 사람의 코드를 이렇게 자세하게 공격적으로 보는 경험
- Communication 의 어려움





Overall

The screenshot shows a Google search page for the Korean term '웹계산기' (Web Calculator). The search bar contains the text '웹계산기'. Below the search bar, there are navigation tabs for '전체' (All), '이미지' (Images), '동영상' (Videos), '뉴스' (News), '지도' (Maps), and '더보기' (More). The search results show approximately 583,000 results in 0.41 seconds. A prominent result is a web-based calculator interface. The calculator has a display showing '0' and a grid of buttons including mathematical functions like Rad, Inv, sin, cos, tan, log, ln, x^y, and basic arithmetic operators like +, -, ×, ÷. The '=' button is highlighted in blue. Below the calculator, there is a link to 'INT(18기) Korea ... 웹에서 사용 가능한 고품질 고품격 계산기 Web3.0 Calc'.



SOFTWARE

I N D E X

- 김 상 원
- 정 성 철
- 윤 성 일



THANK YOU

Final

201210908 윤성일
201311265 김상원
201214150 정성철



• Powered by dslab