

2021 Contribution Academy

Project Guide



Chromium



01.

프로젝트 내용

프로젝트 분야 · 저장소 · 활용 언어 · 난이도
참가자 모집 유형



01. 프로젝트 내용

- 프로젝트명: Chromium
- 프로젝트 분야: Web Browser
- 프로젝트 저장소: <https://chromium.googlesource.com/chromium/src.git>
- 활용 언어: C++, Javascript
- 프로젝트 난이도: 중 or 하 (프로젝트 자체 난이도는 매우 높지만, 입문 개발자의 난이도(중, 하)에 맞게 진행 예정)
- 참가자 모집 유형: Chromium 또는 global opensource project 기여에 관심있고, Contribution Academy 참여에 시간적 여유가 있는 입문 개발자 (참여 후 시간적 여유가 없다고 하면 곤란해요!)

02.

프로젝트 개요

프로젝트 상세 소개 내용

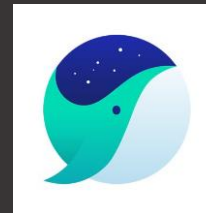


02. 프로젝트 개요

- Chromium은 사용자에게 Web 경험을 제공
 - Safer
 - Faster
 - More Stable
- 전체 브라우저 70% 이상 점유
 - PC & Smart Phone
- 전 세계 1200여명의 개발자 기여 중 (include Googler)

02. 프로젝트 개요

Chromium-based browser



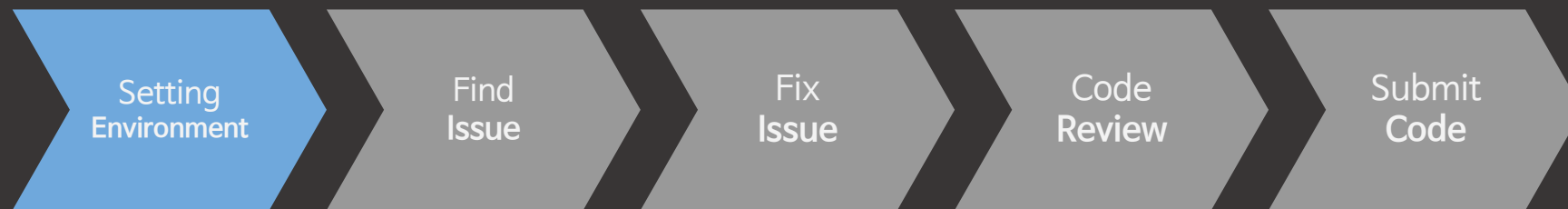
03.

컨트리뷰션 가이드

단계별 컨트리뷰션 커리큘럼



03. 컨트리뷰션 가이드



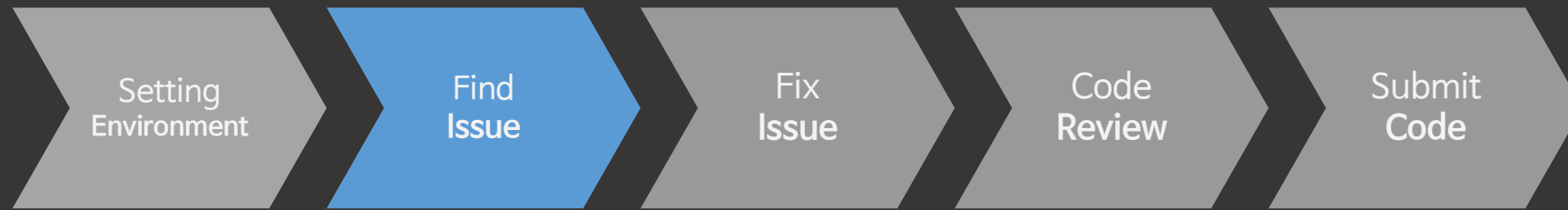
System Requirements

- A 64-bit machine with at least 8GB of Ram (more than 16GB is highly recommended)
- At least 100GB of free disk space

How to get code

- <http://www.chromium.org/developers/how-tos/get-the-code>

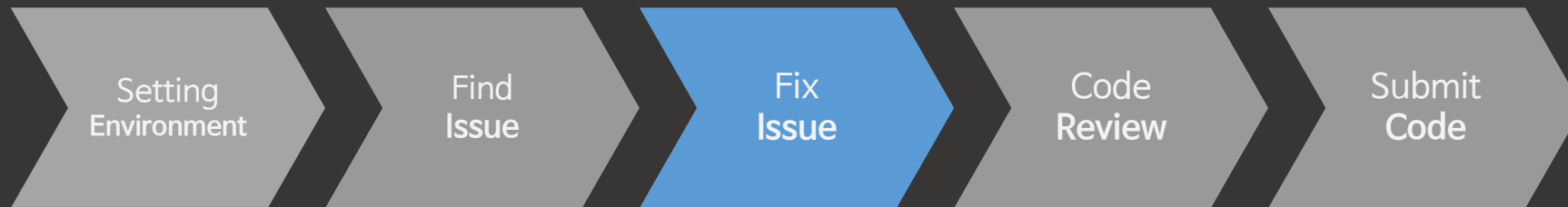
03. 컨트리뷰션 가이드



Find Issue

- We will focus on finding good-first-bugs at Contribution Academy
- [good-first-bug on Chromium](#)

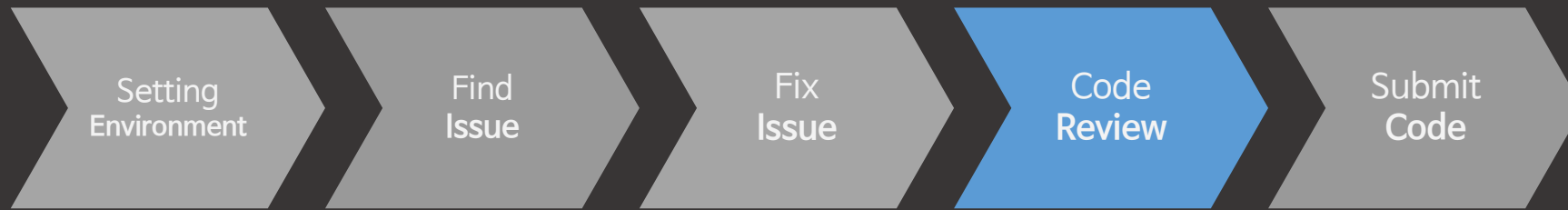
03. 컨트리뷰션 가이드



Fix Issue

- Practice how to solve issue
- Practice how to make test code

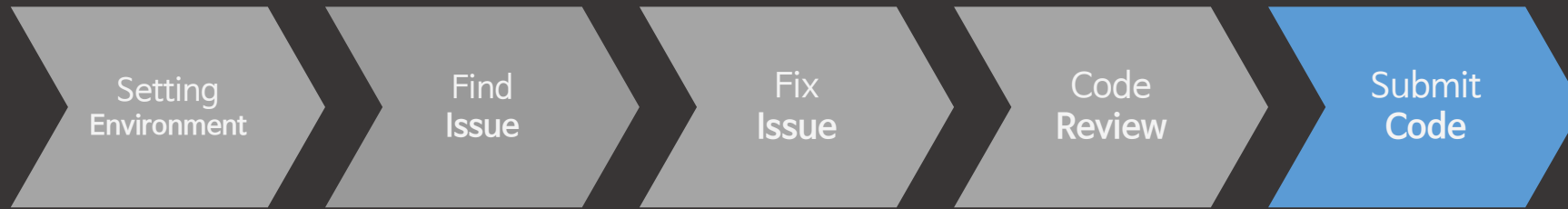
03. 컨트리뷰션 가이드



Code Review

- Practice how to write description
- Practice how to communicate with reviewer

03. 컨트리뷰션 가이드



Submit Code

- Make next contribution plan

04.

운영 방안

컨트리뷰션 단계별 상세 운영 방안



04. 운영 방안

1주차	2주차	3주차	4주차	5주차
개발 환경 세팅 및 Chromium Build 완료	코딩 가이드 숙지 및 프로젝트 기여 방법 학습	이슈 찾기 및 개발 (이슈 수정을 위한 개인별 스터디 진행)	코드리뷰	개인별 Contribution에 대한 리뷰

[온라인] 기본 운영은 주 1회 온라인으로 진행 (시간은 멘티와 상의)

[오프라인] 코로나 상황으로 가급적 온라인 진행, 단 필요시 오프라인 모임 진행

04. 운영 방안

6주차	7주차	8주차	9주차	10주차
이슈 찾기 및 수정 그리고 코드리뷰 과정 반복	이슈 찾기 및 수정 그리고 코드리뷰 과정 반복	개인별 면담을 통한 프로젝트 내 관심 분야 찾기	관심 분야 이슈 찾기 및 수정 그리고 코드리뷰 과정 반복	과정 마무리 & 관심 분야 이슈 찾기 및 수정 그리고 코드리뷰 과정 반복

[온라인] 기본 운영은 주 1회 온라인으로 진행 (시간은 멘티와 상의)

[오프라인] 코로나 상황으로 가급적 온라인 진행, 단 필요시 오프라인 모임 진행

05.

멘토 소개

프로젝트팀 컨트리뷰션을 리딩 하실 멘토를 소개합니다!





삼성전자

Chromium Contributor

Global Open Frontier (2018 ~)

2018 Chromium Contributhon Mentor

고병권



2021 Contribution Academy

