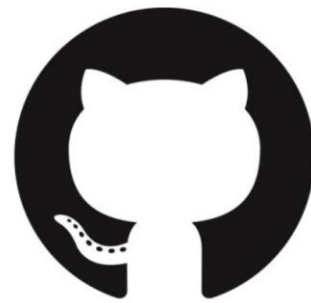




git



GitHub



스마트인재개발원
Smart Human Resources Development

박수현 연구원



git



GitHub

Git이란?



스마트인재개발원
Smart Human Resources Development



- 소스코드 관리를 위한 형상관리 도구
- 코드와 수정내역을 기록하고 관리하도록 돕는 버전 관리 프로그램
- 로컬 저장소에 프로젝트의 기록을 관리



인공지능 과제



인공지능 과제 최종본



인공지능 과제 최종최종



인공지능 과제 최종최종 진짜



인공지능 과제 최종최종 진짜 마지막



- git 저장소를 관리하는 클라우드 기반 호스팅 서비스
- 클라우드 서버를 사용해서 로컬에서 버전 관리한 소스코드를 업로드해서 공유



GitHub

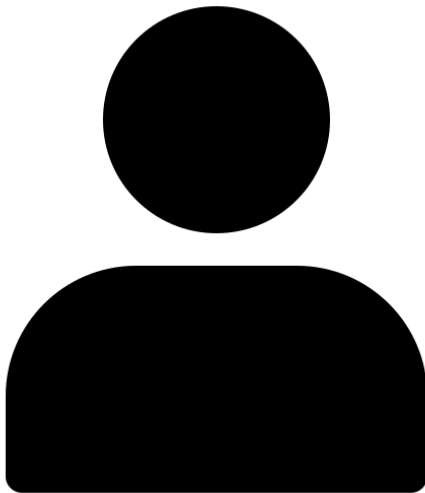
GitHub를 사용하는 이유



스마트인재개발원
Smart Human Resources Development

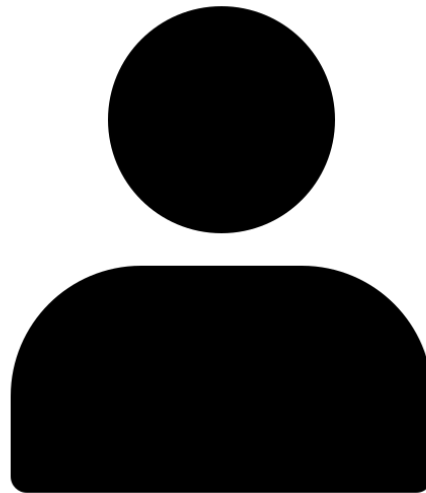
각 기능들을 **통합**하려면?

회원가입 기능



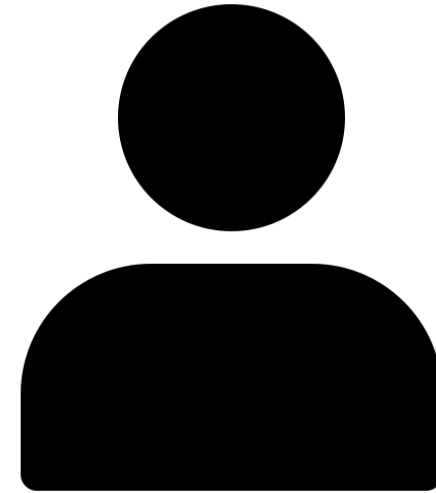
팀원1

로그인 기능



팀원2

게시판 기능



팀원3



GitHub

git, GitHub를 사용하는 이유



스마트인재개발원
Smart Human Resources Development

 [Product](#) [Team](#) [Enterprise](#) [Explore](#) [Marketplace](#) [Pricing](#)

[Sign in](#) [Sign up](#)



Kang Donghoon
Jesuisjavert

[Follow](#)

HUFS 🇺🇸 SSAFY 3rd 🇰🇷 ASM Korea 🇰🇷 국
밥같이 든든한 개발자가 목표 🍌

👤 22 followers · 15 following

[ASM International, Korea.](#)
[Dongtan, South Korea.](#)
<https://jesuisjavert.github.io/>

Achievements


[Block or Report](#)

[Overview](#) [Repositories](#) 14 [Projects](#) [Packages](#) [Stars](#) 37

Jesuisjavert / README.md




Hi there 🙋

[Tech blog](#) [Instagram](#) [hits](#) 1 / 2269 [Portfolio](#) [pdf](#)

- 🖥️ I'm a Software Engineer Interested in C#, Web, Cloud and Deep Learning.
- 🌍 I am from South Korea and living in Dongtan. I lived in France for a while.
- 🏢 I'm currently working as a Software Engineer at ASM Korea.
- 🌱 I'm currently learning C# / C++.
- 🚀 I always take care not to stay in my comfort zone.
- 📧 How to reach me: jesuisjavert@gmail.com
- 😄 Fun facts: I speak Korean, English, French ! Enchanté tout le monde 😊

Languages and Tools

Most Used Languages





- 소스코드 관리를 위한 형상관리 도구
- 코드와 수정내역을 기록하고 관리하도록 돕는 버전 관리 프로그램
- 로컬 저장소에 프로젝트의 기록을 관리



- git 저장소를 관리하는 클라우드 기반 호스팅 서비스
- 클라우드 서버를 사용해서 로컬에서 버전 관리한 소스코드를 업로드해서 공유



GitHub

git, GitHub를 사용하는 이유



스마트인재개발원
Smart Human Resources Development



센스나나 ♣ 201

2020-02-28 19:07:26

#684977 💬 사는얘기

현업자분들 github 어느정도까지 사용하시나요?

저는 아직 취직 준비생입니다.

이번에 깃에 대해서 공부하면서 현업에서 얼마나까지 사용하나 궁금합니다.



fact ♣ 237

2020-02-28 19:17:02

공부 안하면 안할 수록 본인만 고생합니다...
ftp로 버전관리하는 회사 들어간다고 생각해보십쇼. 생각만 해도 끔찍하지 않습니까?
가능하다면 hook으로 CI/CD 할 수 있을 정도로는 공부하시길 추천드립니다.



헬헬뽕 ♣ 607

2020-02-28 19:26:14 작성 · 2020-02-28 19:36:32 수정됨

1. 전세계적으로 소스 관리는 git 을 많이 사용합니다.

협업용 툴은 여러가지가 존재합니다.

github 프로젝트 칸반 / jira / trello / redmine 등..



곰개발자 ♣

2020-02-28 19:34:44

없으면 개발 못합니다.



git

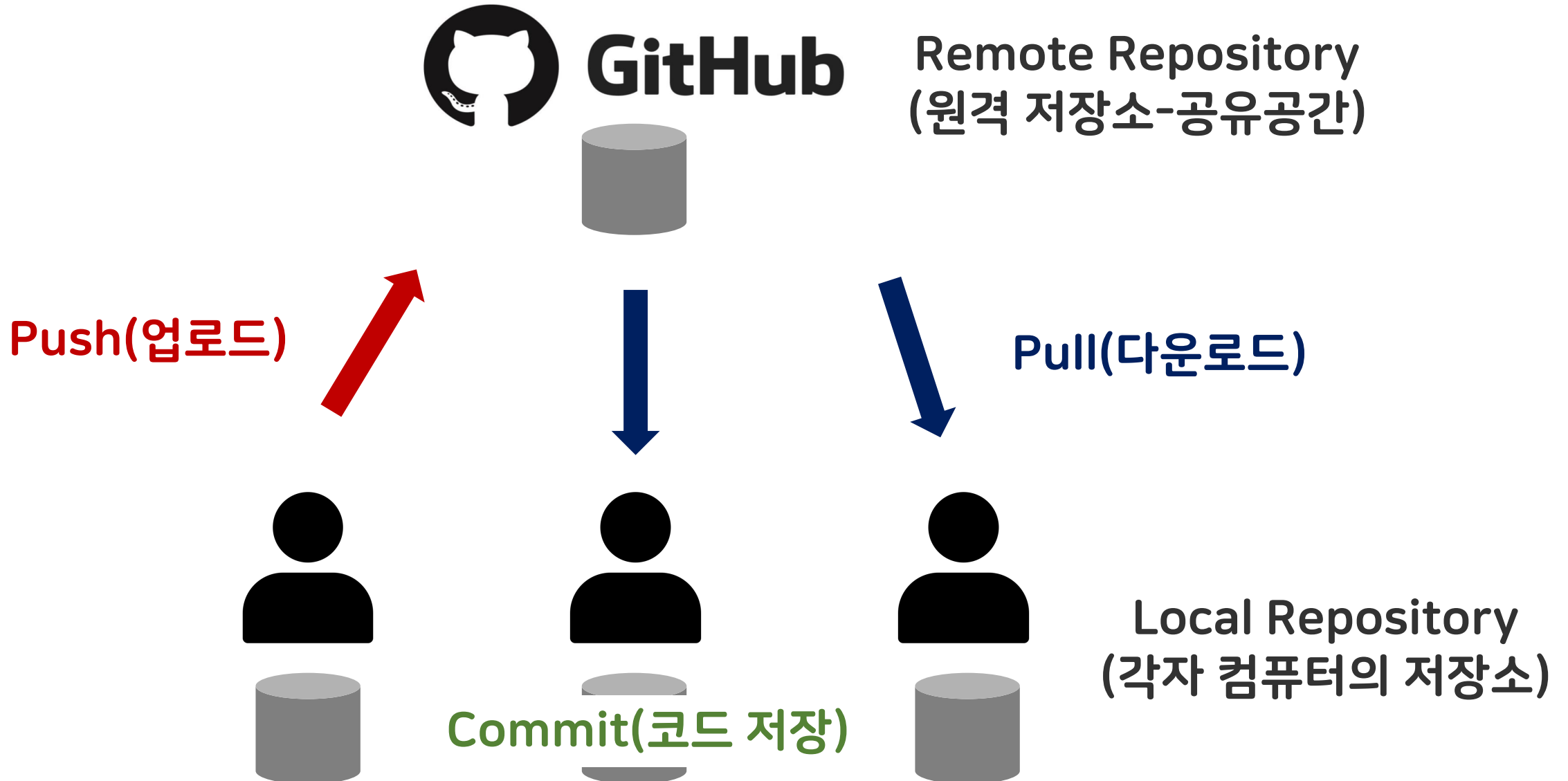


GitHub

동작방법



스마트인재개발원
Smart Human Resources Development





git



GitHub

동작 순서



스마트인재개발원
Smart Human Resources Development

동작 순서

1. Commit : 내 코드를 local 저장소에 저장
2. Pull : 팀원이 최종적으로 공유한 코드를 다운로드
병합 -> 팀원코드 + 내 코드
3. Commit : 병합된 가장 최신의 코드를 내 저장소에 다시 저장
4. Push : 최신 코드 업로드

- 같은 파

- Push(9

- Push(9

master 2 branches 0 tags Go to file Add file Code

Chickenater 검색 기능 과거 데이터 필터링 추가 -준현 39ea4a9 2 hours ago 88 commits !

Golf	검색 기능 과거 데이터 필터링 추가 -준현	2 hours ago
README.md	Update README.md	13 days ago

README.md

QRmoney

- QR+=money 의 프로젝트

- 매일 아침 9시(주말포함) pull 받고 개발 들어가기
- 아침 회의때 각자 당일 수정할 파일 정하기
- 만약에 다른 사람이 수정하는 파일을 수정해야할 경우에는 그 사람에게 말하기
- push는 자신의 하루 분량이 끝났을때만 push하기
- push하기전에 팀톡방에 말하고 push하기, 말할때는 개발한 기능과 이름을 명시 ex) 로그인 기능 버그 수정 - 준현
- push 코멘트는 자기가 개발한 기능과 자신의 이름 적기 ex) 로그인 기능 버그 수정 - 준현

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Project Explorer

- JavaAntEAR
- JavaAntJAR
- JavaAntWAR
- reverse1
- Spring3Example [spring3example|Conflicts make-conf]

 - src/main/java
 - src/main/resources
 - src/test/java
 - JRE System Library [J2SE-1.5]
 - Maven Dependencies
 - docs
 - libs
 - src
 - main
 - java
 - com
 - curvc
 - sample
 - App.java
 - Circle.java
 - HelloWorld.java
 - Rectangle.java
 - Shape.java
 - resources
 - test
 - target

HelloWorld.java

```
1 package com.curvc.sample;
2
3 /**
4  * Spring bean *
5  * add A
6  * add BX
7  *
8  */
9
10 public class HelloWorld {
11     private String name;
12     private boolean flagValue = false;
13     <<<<<<< HEAD
14
15     /* Conflict 유도 */
16     public void setName(String yourName) {
17         this.name = yourName;
18         =====
19     }
20     /* Conflict 발생 */
21     public void setName(String name) {
22         >>>>>> branch 'master' of https://bitbucket.almdemo.curvc.com/scm/gt/spring3example.git
23     }
24     public String getName()
```

충돌난 부분1

충돌난 부분2

충돌난 부분은 사용할 코드만 선택해서 지우고 다시 commit & push 진행



git&GitHub

GitHub

written by Jung Hyung



What is GitHub?

- Git 저장소 호스팅을 지원하는 웹 서비스로 온라인 상에서 여러 사용자들이 컴퓨터 파일을 공유
- 여러 팀원들의 코드를 하나로 통합하는 작업을 용이하게 하기 위하여 사용
- 개발자가 갖춰야 할 가장 기본적인 역량
- 포트폴리오로 활용이 가능

리스트 보기

필터 설정

Eclipse Setting

Must Read Must Read	Project Project 생성	Connect Eclipse GitHub 연결	Import Project Import
Commit Commit	Synchronize Workspace Synchronize Workspace	Push Push	Pull Pull

<https://www.notion.so/GitHub-a7e6964cea104560bf55688a96298aa4>