



Seoul  
Software  
ACademy

# 웹 개발자 부트캠프 과정 OT

SeSAC x CODINGOn

With. 팀 리처드

# CODINGOM ?

비전공 입문자 취업률 90%

서울시 청년취업사관학교 3기 수료율 100%, 만족도 95%

서울시 청년취업사관학교 1기 취업 및 창업률 90%

서울시 청년인턴직무캠프 정규직 취업률 1위

K-Digital Training 만족도 95%

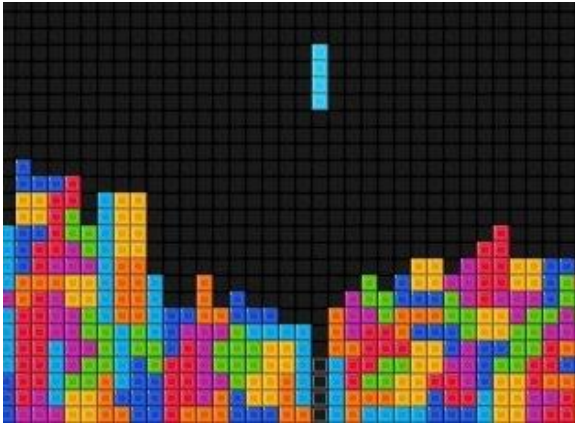
# HOW??





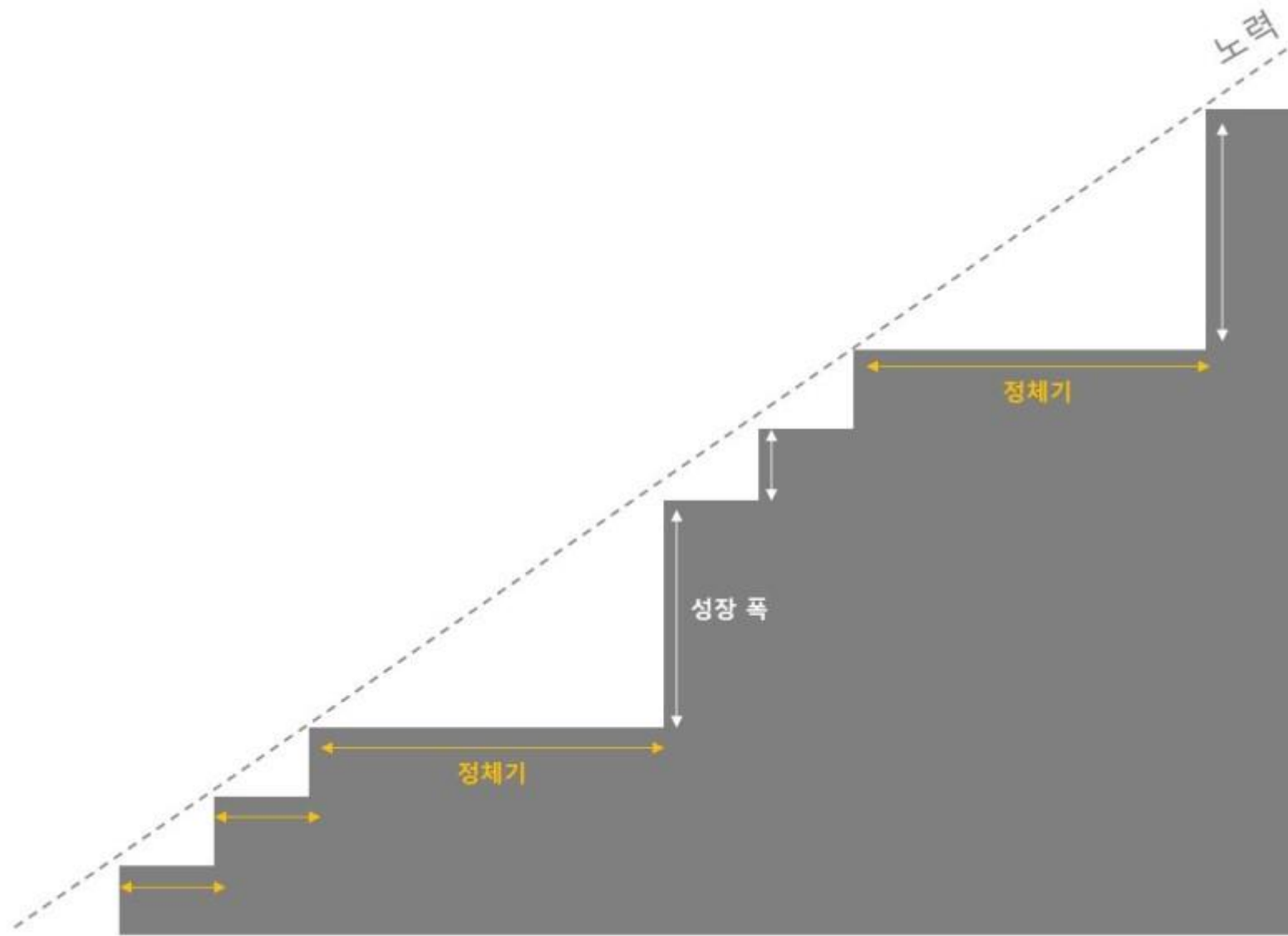
## 1. 버퍼링 수업

사전 지식을 서로 평탄하게 맞추기 위한 수업



## 2. 맞춤 수업

교육생 의견을 반영한 맞춤 수업 진행



# CODINGO ?

비전공 입문자 취업률 90%

서울시 청년취업사관학교 3기 수료율 100%, 만족도 95%

서울시 청년취업사관학교 1기 취업 및 창업률 90%

서울시 청년인턴직무캠프 정규직 취업률 1위

K-Digital Training 만족도 95%

(목표) SeSAC 용산캠퍼스 2기 수료율 90% ↑ , 취업률 90% ↑

# 과정 설명

- 과정명 : **SeSAC 용산캠퍼스 2기 웹 개발자 부트캠프**
- 일정
  - 2023.09.12(화) ~ 2024.03.16(토)
  - 화, 목 13:00 ~ 19:00
  - 토 12:00 ~ 18:00
- 장소
  - SeSAC 용산캠퍼스 3층 클래스 4

# 출결 안내 및 기준

- 출석 체크 방법
  - 13:00 ~ 13:15 까지 강의실 **QR 코드**를 통해 출석
  - 토요일 수업의 경우 12:00 ~ 12:15 까지
- 지각/결석 기준
  - 지각: 13:15분 이후
  - 결석: 당일 수업의 50% 미만 수강시 (6시간 기준 3시간 미만 수강시 결석과 동일)
- 출석인정
  - 기업 면접 및 코딩테스트, 예비군 훈련 등
  - 증빙 서류 필요





## 카카오톡

- 목적 : 수업 이외의 시간 ( 월, 수, 금 제외 ) 공지 및 정보 공유
- <https://open.kakao.com/o/geFEizFf>
- #코딩온 #CODINGOn #SeSAC용산 #웹풀스택
- 참여코드 : CSYS2
- 닉네임 : **본명 크루 (SeSAC YS 2)**
- Ex) 홍길동 크루 (SeSAC YS 2)



## Slack

\*Slack 초대 링크는 오픈채팅방 공지에서 확인해주세요!

- 목적 1) : 수업 중 링크, 이미지, 코드 공유 목적
- 목적 2) : 과제 제출
- [https://join.slack.com/t/slack-rr32102/shared\\_invite/zt-22irwd4lj-vticzjAIpbaNCQbxUi6RHw](https://join.slack.com/t/slack-rr32102/shared_invite/zt-22irwd4lj-vticzjAIpbaNCQbxUi6RHw)
- 오픈채팅방 공지의 슬랙 링크 이용하기
- 닉네임 : **본명 크루 (SeSAC YS 2)**

크루

학생이 아닙니다.  
'한 배'에 탄 **CREW**입니다.



크루 리더



강사가 아닙니다.  
'한 배'의 방향을 지시하는  
**CREW Leader**입니다.

## 새싹(SeSAC) 교육생(기관형) 협약서

본인은 새싹(SeSAC) 캠퍼스 교육생으로 선정되어 교육을 수강함에 있어 올바른 학습환경 조성과 원활한 교육운영을 위해 다음 사항을 준수할 것을 약합니다.

- 본 과정에 참여하는 교육생은 강사/타교육생에게 성희롱, 인격비하·모독·욕언·욕설 등 교육을 방해하는 행위는 일체 금지하며, 이를 어길 시에는 수강 중단 조치 등을 할 수 있으며 이에 따르겠습니다.
- 교육장에서 제공되는 시설, 장비, 라이선스, 교육 자료 등의 외부 반출 및 이를 활용하여 금전적 이득을 취하는 행위를 하지 않습니다.
- 교육 시 제공되는 영상물 외에 강의록 개별 녹화/유포 금지, 타인과의 LMS 사이트 아이디 공유를 하지 않습니다.
- 캠퍼스에서 취·창업 지원 및 사후관리를 위하여 프로젝트 결과물, 이력서, 설문지, 취·창업 후 증빙자료 등을 요청 시 적극 협조하겠습니다.
- 교육을 통한 개인의 성과(프로젝트 사용화, 취업, 창업 등)는 보도자료 배포, 정부자료, 대외홍보 등을 위해 사용될 수 있음에 동의하겠습니다.

2022년 월 일

교육생 \_\_\_\_\_ (서명)

서울산업진흥원 대표이사 귀하

# 나눠드린 서류 작성 및 사인 후

## 주민등록등본과 함께 앞으로 나와주세요.

### 웹 개발자 체크리스트

| 번호                              | 질문   | 그렇다 | 아니다 |
|---------------------------------|--|-----|-----|
| 웹 개발 기초                         |  |     |     |
| 1                               | 나는 Web-hosting과 Server-hosting의 차이를 말할 수 있다.       |     |     |
| 2                               | 나는 DNS와 Domain의 차이를 말할 수 있다.                       |     |     |
| 3                               | 나는 HTTP와 HTTPS의 차이점을 구분할 수 있다.                     |     |     |
| 4                               | 나는 텍스트 메디터 및 터미널을 사용할 줄 안다.                        |     |     |
| HTML / CSS / Javascript - 프론트엔드 |  |     |     |
| 5                               | 나는 HTML과 CSS에 대해 설명할 수 있다.                         |     |     |
| 6                               | 나는 HTML을 사용하여 이미지와 하이퍼링크를 첨부할 수 있다.                |     |     |
| 7                               | 나는 HTML을 이용하여 테이블을 만들 줄 안다.                        |     |     |
| 8                               | 나는 CSS 프레임워크(Bootstrap)를 사용할 줄 안다.                 |     |     |
| 9                               | 나는 Flex box와 Grid를 사용하여 반응형 페이지를 만들 줄 안다.          |     |     |
| 10                              | 나는 CSS 기능들을 사용하여 트랜지션 및 애니메이션 기능을 사용할 수 있다.        |     |     |
| 11                              | 나는 Javascript를 사용하여 동적인 페이지를 구현할 줄 안다.             |     |     |
| 12                              | 나는 Javascript로 변수, 오브젝트, 배열, 함수 그리고 반복문을 설정할 줄 안다. |     |     |
| 클라우드 - 백엔드                      |  |     |     |
| 13                              | 나는 Front-End 개발자와 Back-End 개발자가 좋지 않고 있으며 진로를 정했다. |     |     |
| 14                              | 나는 Javascript 구문들 JQuery 구문으로 치환할 줄 안다.            |     |     |
| 15                              | 나는 JSON과 JSONP에 대해 알고 있으며 사용할 줄 안다.                |     |     |
| 16                              | 나는 "속성(Attribute)"과 "요소(property)"의 차이가 무엇인지 안다.   |     |     |
| 클라우드 - 백엔드                      |  |     |     |
| 17                              | 나는 Amazon Web Service를 사용하여 Server를 시작 할 줄 안다.     |     |     |
| 18                              | 나는 AWS의 네임서버를 Domain과 연결하여 내 서버에 도메인을 연결지을 수 있다.   |     |     |
| 19                              | 나는 어떤 언어가 백엔드로 사용되는지 말할 수 있다.                      |     |     |
| 20                              | 나는 콜 백업을 하여 클라이언트가 보낸 데이터를 서버에서 받을 수 있게 하는 방법을 안다. |     |     |
| 21                              | 나는 데이터 첫 페이지를 헤딩에서 바꿀 수 있다. (해 확인에서)               |     |     |
| 22                              | 나는 웹 프레임워크에 대해 알고 있으며 사용할 줄 안다.                    |     |     |
| 23                              | 나는 MVC 패턴에 대해 설명 할 수 있고 활용 할 줄 안다.                 |     |     |
| 24                              | 나는 AJAX 동적 폼 전송을 구현 할 줄 안다.                        |     |     |
| 25                              | 나는 프론트엔드와 서버에서 validation을 할 줄 알고 그 차이가 대해서 안다.    |     |     |

|               |  |  |  |
|---------------|--|--|--|
| 26            | 나는 session과 cookie에 대해 완벽히 이해했으며 웹페이지 내에서 사용할 줄 안다.      |  |  |
| 27            | 나는 CORS 이슈의 이유에 대해 알고 문제를 해결할 줄 안다.                      |  |  |
| REACT - 프론트엔드 |  |  |  |
| 28            | 나는 props와 state의 차이점을 알고 있다.                             |  |  |
| 29            | 나는 Component LifeCycle에 대해 알고 있다.                        |  |  |
| 30            | 나는 카훔 표기법을 사용할 줄 안다.                                     |  |  |
| 31            | 나는 React에서 DOM 요소를 이벤트로 지정할 수 있다는 것을 안다.                 |  |  |
| 32            | 나는 filter, map, concat 함수의 차이점을 구분 할 수 있다.               |  |  |
| 33            | 나는 ref를 언제 사용해야 되는지 안다.                                  |  |  |
| 34            | 나는 Hooks에 대해 알고 있다.                                      |  |  |
| NodeJS - 백엔드  |  |  |  |
| 35            | 나는 Socket 통신을 사용하여 실시간 채팅방을 구현 할 줄 안다.                   |  |  |
| 36            | 나는 백그라운드 무엇이 알고 있으며 사용할 줄 안다.                            |  |  |
| 37            | 나는 NodeJS에서 DB에 접속하여 CRUD 하는 방법을 알고 있다.                  |  |  |
| 38            | 나는 DB설계 시 primary key와 foreign key를 사용할 줄 안다.            |  |  |
| 39            | 나는 Callback 함수를 사용 할 줄 안다.                               |  |  |
| 40            | 나는 var, let, const의 차이점에 대해 알고 있다.                       |  |  |
| Python        |  |  |  |
| 41            | 나는 python을 다룰 줄 안다.                                      |  |  |
| 42            | 나는 if문과 for문을 이해하였으며 사용할 수 있다.                           |  |  |
| 43            | 나는 웹 페이지에 python 파일을 불러와 구동시킬 수 있다.                      |  |  |
| 44            | 나는 python 리스트, 함수, 문자열, 파일, 모듈, 클래스에 대해 이해하였으며 사용할 줄 안다. |  |  |
| Git, Docker   |  |  |  |
| 45            | 나는 Git을 이용해 소스 코드 형상 관리를 할 수 있다.                         |  |  |
| 46            | 나는 Github에서 Repository, Branch를 만들어 코드를 올릴 수 있다.         |  |  |
| 47            | 나는 Git Commit 컨벤션에 대해 알고 있다.                             |  |  |
| 48            | 나는 Docker, 이미지, 컨테이너4가 무엇인지 안다.                          |  |  |
| 49            | 나는 이미지를 만들고 컨테이너를 실행할 수 있다.                              |  |  |
| 50            | 나는 docker-compose 가 무엇인지 안다.                             |  |  |

그렇다 수

조서에 등재하시어 감사합니다.  
커스텀텍스트는 수강생들의 상황과 일상을 응원합니다!



# 휴식 Time

휴식 이후 자기소개 할 예정이니 준비해주세요 ☺

# 자기소개 Time

feat. MBTI, 취미, 프론트/백, 취/창업, 목표... 등등

## 여러분을 소개해주세요!



# 릴리 리더님



나  
 너  
 안녕?  
 ,  
 맨날  
 개미  
 일해.



나  
 너  
 안녕?  
 ,  
 맨날  
 사기  
 쳤어.

# 린다 리더님



# 자기소개 Time

feat. MBTI, 취미, 프론트/백, 취/창업, 목표... 등등

나와



## 여러분을 소개해주세요!





# 휴식 Time

# Git

# 포트폴리오?



## Wonny | 데이터로 일하는 개발자

6년 차, 데이터로 일하는 개발자 정원희입니다.



### Contact.

+ Email. [wonny727@gmail.com](mailto:wonny727@gmail.com)

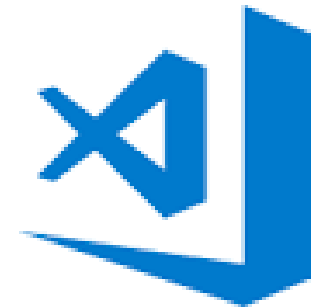
Phone. 010-0000-0000

### Channel.

Blog. <https://brunch.co.kr/@hee072794>

Facebook. <https://www.facebook.com/hee072794>

GitHub. <https://github.com/wonny-log>



Visual Studio Code



# Github 회원가입/로그인

<https://github.com/>



# GitHub

# VS Code 설치

<https://code.visualstudio.com/download>



Visual Studio Code

# VSCode 확장 프로그램 설치



## Auto Commit Message

A VS Code extension to generate a smart commit message based on file changes

MichaelCurrin



## GitLens — Git supercharged

Supercharge Git within VS Code — Visualize code authorship at a glance via Git blame annotations and CodeL...

 GitKraken



⌚ 32ms

# Git 설치하기 ( Window )



<https://git-scm.com/>

## Download for Windows

[Click here to download](#) the latest (2.36.1) 64-bit version of **Git for Windows**. This is the most recent [maintained build](#). It was released **24 days ago**, on 2022-05-09.

### Other Git for Windows downloads

Standalone Installer

[32-bit Git for Windows Setup.](#)

[64-bit Git for Windows Setup.](#)

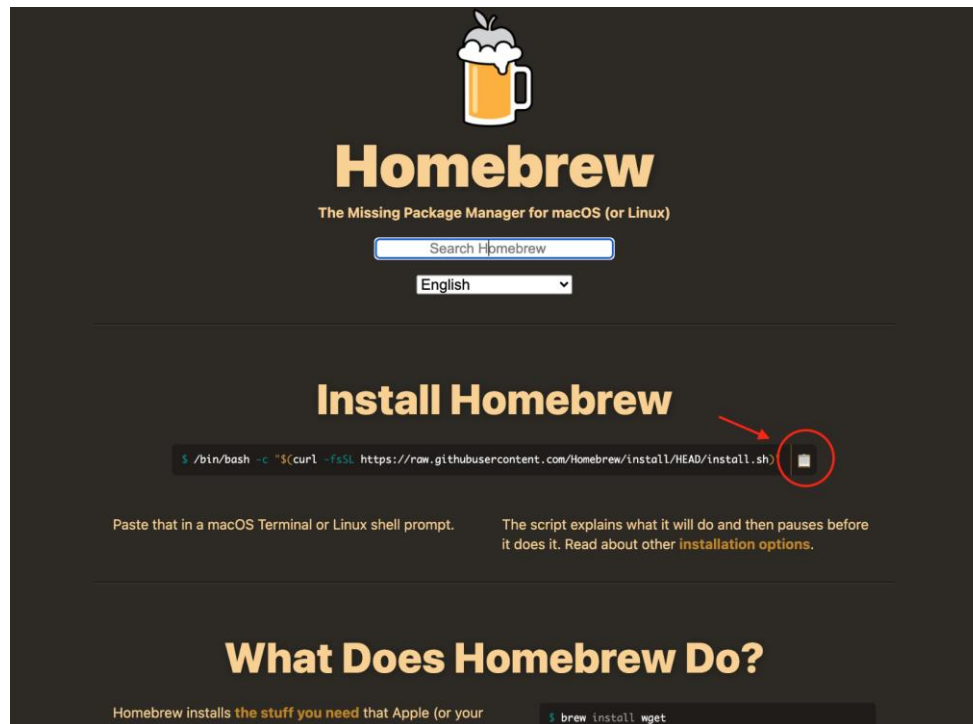
Portable ("thumbdrive edition")

[32-bit Git for Windows Portable.](#)

[64-bit Git for Windows Portable.](#)



# Git 설치하기 ( MAC )



[https://brew.sh/index\\_ko](https://brew.sh/index_ko)

**brew install git**

# Git 을 시작하기 위한 초기 설정

- cd Desktop
- mkdir github
- cd github
- **git config --global init.defaultBranch main**
- **git config --global user.name “프로필 이름”**
- **git config --global user.email “이메일 주소”**
- **git config --global --list**

# Gihub에서 Repository 만들고 가져오기



## Create a new repository

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

Owner \*

Repository name \*


 linda-spr /

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [potential-octo-robot](#)?

Description (optional)

☒  **Public**

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**

You choose who can see and commit to this repository.

### Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ **Add a README file**

This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

### Add .gitignore

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

.gitignore template: **None** ▼

### Choose a license

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

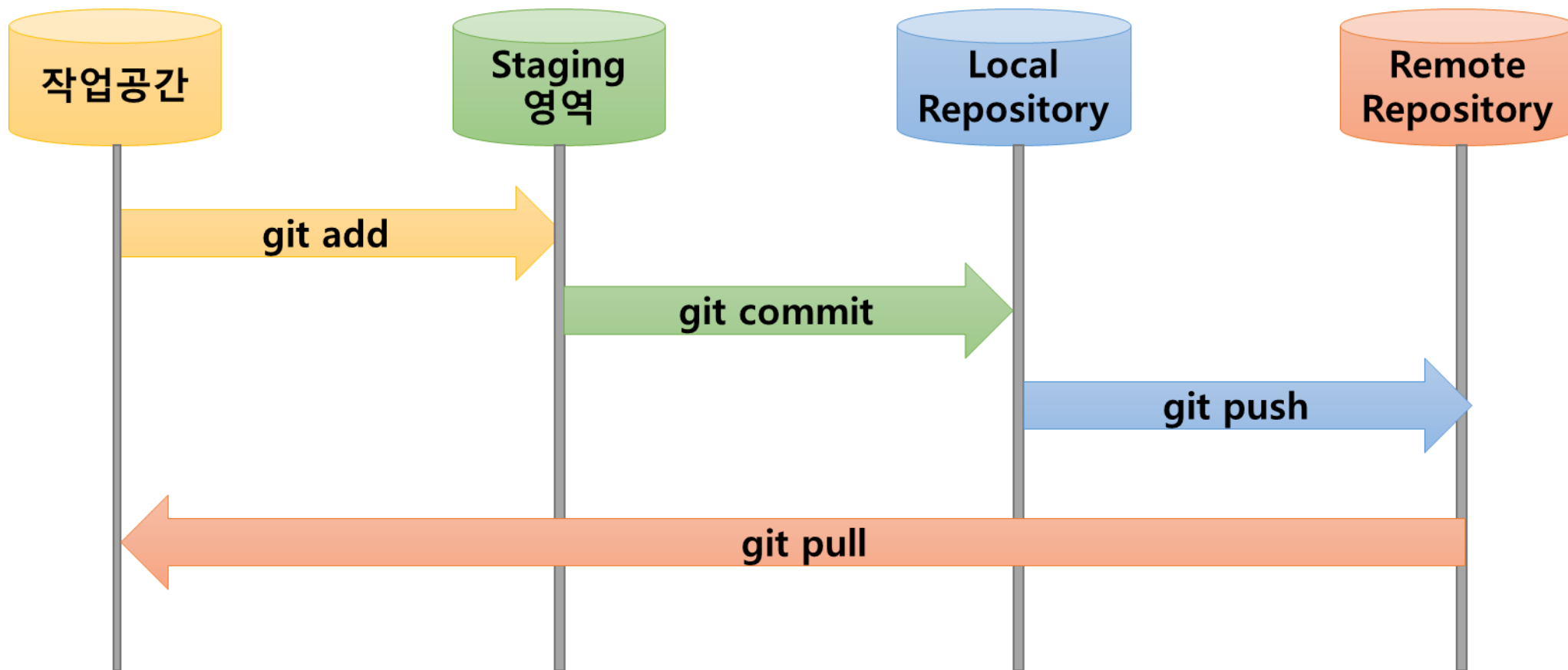
# Repository 가져오기

HTTPS

SSH

<https://github.com/linda-spr/abcd.git>

```
echo "# abcd" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/linda-spr/abcd.git
git push -u origin main
```



# Git 명령어

- git status
- git add .
- git status
- git commit -m “study: first commit”
- git log
- git push origin main

# 블로깅

# 블로깅 Tool



Tistory

- <https://www.tistory.com/>



Velog

- <https://velog.io/>





# 블로깅 가이드 확인하기

- <https://rb.gy/ij9td>



## 블로깅 가이드 [크루용]

### Part 1. 개발 블로깅을 해야 하는 이유

📝 문서 기록 및 복습

💡 포트폴리오에 활용

🌟 잠재력 어필

👥 커뮤니티 형성

### Part 2. 블로그 플랫폼 추천

🔗 Tistory

🔗 velog

👤 네이버 블로그는 어떤가요?

### Part 3. 게시물 작성법

1 제목 작성하기

2 글 주제 정하기

3 내용 작성하기

4 블로그 작성 규칙

### Part 4. 레퍼런스

썸네일 메이커

개발자 블로그 참고 예시

개발 블로그 운영 팁 얻기

# 블로그 작성법

- 제목

[새싹x코딩온] + 과정명 + 주차 + '회고' + 블로깅 주제

Ex) [새싹x코딩온] 웹 개발자 부트캠프 과정 1주차 회고 | HTML 태그

- 내용

서론 → 본론 → 결론(회고)

- 주기

일주일 **최소 2번!**

1개의 프로젝트당 **1개의 회고록!**

매주 링크를 **Slack #블로깅 채널**에 댓글로 올리고 크루리더에게 피드백 받기



Leader\_선 오후 5:27

[1주차] No1. 회고록



23개의 댓글 2개월 전 마지막 댓글



Leader\_릴리 오후 8:13

[1주차] No2. 회고록



20개의 댓글 2개월 전 마지막 댓글

# HTML



# CSS



# JS

