

# 웹 개발자 부트캠프 과정 OT

CodingOn

# 과정 설명

- 과정명 : **SeSAC 영등포캠퍼스 6기 입문자도 가능한 웹 개발자 부트캠프**
- 일정
  - 2024.05.13(월) ~ 2024.11.15(금)
  - 매주 월, 수, 금 13:00 ~ 19:00
- 장소
  - SeSAC 영등포캠퍼스 2층 클래스4

# 과정 후기

- 5기 수강 만족도 **94.7%**
- 이전 기수 후기



SeSAC 영등포 4기 김○형 크루

과정을 통해 다양한 것들을 처음 배우며 어려움을 많이 느꼈지만 크루 리더께서 **정말 친절하고 열정적으로 강의를 진행해 주셔서** 포기하지 않고 배움을 이어나갈 수 있었던 것 같아요



SeSAC 영등포 3기 김○지 크루

결론부터 말씀드리면 저는 중견기업 총 **3군데에 최종 합격**하였습니다. 초심자의 미흡함을 아주 낯날이 파헤치면서 **끼워 맞춰주시는 크루 리더님이** 계셔서 두려움 없이 공부할 수 있었습니다.



SeSAC 영등포 3기 이○수 크루

팀 프로젝트에서도 실무에 도움이 되는 많은 것을 배울 수 있었습니다. 제일 큰 도움이 되었던 부분은 크루 리더님의 **1:1 밀착 관리**입니다. 마지막까지 포기하지 않고 하다보니 어느새 직장인이 되어버렸네요

# 코딩온 과정 특징

기획부터 배포까지 협업프로젝트로 완성하는 풀스택 웹 개발자 취업 부트캠프!

코딩을 처음 시작하는 입문자도 프로 웹 개발자가 될 수 있습니다!

## 소수정에 부트캠프



리더들과의 밀착 피드백을 위해  
20~30명의 크루들로 한정하여 수업을 진행해요

## 언제나 오픈되어 있는 SLACK



실력이 보장된 리더들이 Slack을 통해  
코드오류 수정, 부트캠프 생활, 취업고민 등 다양한 멘토링을 제공해요

## 수업과 동시에 쌓이는 포트폴리오



공장형 포폴은 NO! 실력이 되는 팀 프로젝트를 통해  
고퀄리티 포트폴리오 완성!

## 입문자도 OK!



입문자도 쉽게 따라올 수 있도록 기초부터 실무 기반 최신 스택까지  
추가하여 탄탄한 커리큘럼으로 구성했어요

# 커리큘럼

※ 커리큘럼 및 수업 진도는 크루들의 요청 또는 기타 사유로 인하여 속도 조절 및 내용이 변경 될 수 있습니다.

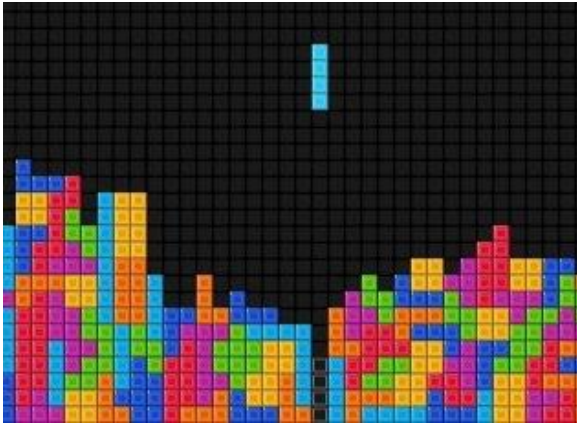
※ 프론트엔드를 목표로 하는 크루는 프론트엔드 과정 종료 후 조기 취업 연계/1:1 맞춤 취업 컨설팅을 받으실 수 있습니다.

1개월 차	2개월 차	3개월 차	4개월 차	5개월 차	6개월 차
<ul style="list-style-type: none"><li>· Git, Github, VSCode 작업환경 설정</li><li>· HTML과 CSS</li><li>· Javascript</li><li>· JQuery</li><li>· Bootstrap</li><li>· Bootstrap 프로젝트</li><li>· 클라우드 서버 배포</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Node.js 입문</li><li>· 데이터베이스입문 (MySQL)</li><li>· Node.js MVC</li><li>· Node.js 심화</li></ul>	<div>1차 팀 프로젝트</div> <ul style="list-style-type: none"><li>· React 입문</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Typescript</li><li>· AWS 입문</li><li>· Node.js Socket</li></ul>	<div>2차 팀 프로젝트</div> <ul style="list-style-type: none"><li>· Java 입문</li><li>· 웹프레임워크 Spring</li></ul>	<div>3차 팀 프로젝트</div> <ul style="list-style-type: none"><li>· 개별 멘토링 및 취업지원</li></ul>



## 1. 버퍼링 수업

사전 지식을 서로 평탄하게 맞추기 위한 수업



## 2. 맞춤 수업

교육생 의견을 반영한 맞춤 수업 진행

# 출결 안내 및 기준

- 출석 체크 방법
  - 13:00 ~ 13:15 까지 강의실 모니터의 QR 코드를 통해 출석
- 지각/결석 기준
  - 지각: 13:15분 이후
  - 결석: 당일 수업의 50% 미만 수강 시 (6시간 기준 3시간 미만 수강 시 결석과 동일)
- 출석 인정
  - 기업 면접 및 코딩 테스트, 예비군 훈련 등
  - 증빙 서류 필요

참고. 과정 진도율 30~50%에 중간평가를 진행(역량평가+취업의지/학습태도 평가)하여  
과정 적합도가 현저히 낮은 교육생은 수강중단 될 수 있음(본 경우에는 예치금 반환)

# 커뮤니티 안내

## • 카카오톡 오픈채팅방

- 수업 이외의 시간에 공지 및 정보 공유
- 해시 태그: #코딩온 #CodingOn #SeSAC영등포 #웹풀스택
- 입장 코드: **CSYDP6**
- 이름 양식: **본명 (ex. 홍길동)**

## • Slack

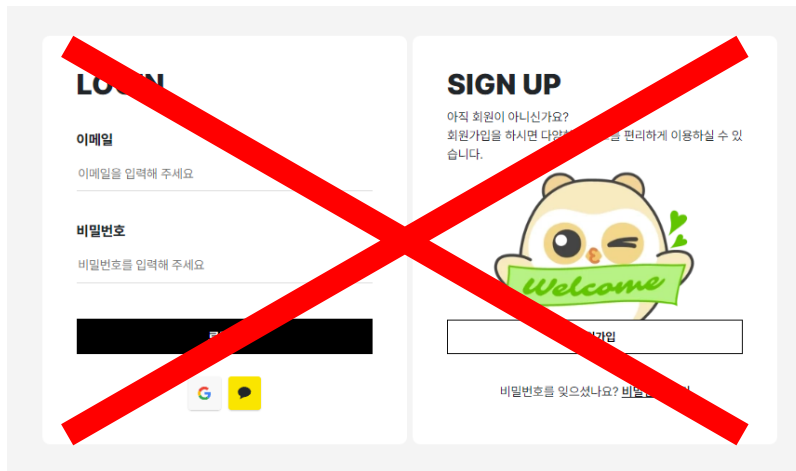
- 수업 관련 소스(링크, 이미지, 코드 등) 공유
- 과제 및 블로그 제출
- Slack 초대 링크는 카카오톡 오픈채팅방 공지에서 확인 가능
- 이름 양식: **SeSAC\_6YDP\_본명 (ex. SeSAC\_6YDP\_홍길동)**






# 코딩온 온라인 LMS 안내

- [https://codingon.co.kr/partner/sesac\\_ydp\\_6th](https://codingon.co.kr/partner/sesac_ydp_6th) →
- 무료 온라인 강의 제공 및 실습 문제 강의 제공
- 이메일: 새싹 지원 시 입력한 이메일
  - 잊어버린 경우 크루 리더에게 문의해주세요
- 초기 비밀번호: 1234



로그인 화면 일치하는지 반드시 확인! →



**SeSAC 영등포캠퍼스 6기  
학생**

이메일

비밀번호

**로그인**

아직 회원이 아니신가요? 회원가입하기  
선생님이신가요? 선생님 로그인하러 가기

# 확약서 서명 및 체크리스트 작성

작성 완료하신 분은 화재보험 가입을 위한 주민번호 기입을 위해 서류와 함께 앞으로 나와주세요!

## 청년취업사관학교 새박(SeSAC) 교육생 확약서

본인은 2024년 청년취업사관학교 새박(SeSAC) 영등포 캠퍼스 6기 교육생으로 선정되어 교육을 수강함에 있어 올바른 학습환경 조성을 위하여 다음 사항을 준수할 것을 확약합니다.

- 1. SBA와 교육파트너가 운영하는 교육과정 및 각종 프로그램에 적극 참여하며, 캠퍼스에 올바른 학습문화가 정착되도록 적극 협조하겠습니다.
- 2. SBA와 교육파트너가 교육과정 참여 중 또는 수료 후 취·창업 및 사후지원을 위한 프로젝트 결과물, 이력서, 취·창업 증명자료, 설문조사 등을 요청 시 적극 협조하겠습니다.
- 3. 교육을 통한 개인의 성과(프로젝트 결과물, 취업, 창업 등) 및 수업 중 촬영된 사진은 보도자료 배포, 정부자료, 대외홍보 등을 위해 사용될 수 있음을 인지하고 초상권 사용 등에 동의합니다.
- 4. SBA와 교육파트너가 교육과정 중 실시하는 중간평가(필수지식/역량, 취업의지, 학습태도 등)에 반드시 참여하여야 함을 인지하며, 평가결과 점수가 기준 점수에 미달하여 수강중단 조치를 결정할 경우 이를 수용하겠습니다.
- 5. 아래 사항을 위반하여 SBA 또는 교육파트너가 수강중단 조치를 결정할 경우 이를 수용하겠습니다.

### < 캠퍼스 내 금지 사항 >

- 강의/자교육생/운영진에 대한 성희롱, 인격적 모욕·박탈·욕고, 캠퍼스 내 침주침기 등 학습환경 분위기를 저해하는 행위
- 캠퍼스 내 사설, 장바, 라이선스, 교육 자료 등의 외부 반출 및 이를 활용하여 금전적 이익을 취하는 행위
- 교육 시 제공되는 영상물 외에 장악물 개별 녹화/유통
- 타인과 청년취업사관학교 홈페이지(LMS) 사이트 아이디 공유
- 운영진의 효율적인 교육과정 및 캠퍼스 운영을 저해하는 상업적 업무방해 행위
- 기타 사회 통념상 캠퍼스 내 다수 교육생에게 불편을 야기하거나 학습환경을 저해하는 행위

- 6. 교육 수강을 위해 납부한 예지금은 수료(교육진도를 80% 이상 이수 또는 교육진도를 30% 이상 이수한 이후 조기 취업한 경우) 또는 교육진도를 5% 미만 과정 이탈 및 중간평가 결과에 따른 수강 중단시 반환되며, 이외 수료 기준에 미달하는 경우 예지금은 미반환되는 것에 동의합니다.
- 7. 본인은 교육파트너가 사전 고지한 수강 중단 조치 기준에 해당하거나, '교육생 회고 심의위원회'의 의결에 따라 수강중단 조치를 결정할 경우 이에 따르겠습니다.

년 월 일

과정명:

성 명: (서명 또는 날인)

교육파트너명 및 서울경제진흥원 대표이사 귀하

## 웹 개발자 체크리스트

이름: 작성일:

번호	질문	그렇다.	아니다.
웹 개발 기초			
1	나는 Web-hosting과 Server-hosting의 차이를 말할 수 있다.		
2	나는 DNS와 Domain의 차이를 정의할 수 있다.		
3	나는 HTTP와 HTTPS의 차이점을 구분할 수 있다.		
4	나는 텍스트 에디터 및 터미널을 사용할 줄 안다.		
HTML / CSS / Javascript - 프론트엔드			
5	나는 html과 css에 대해 설명할 수 있다.		
6	나는 html을 사용해 이미지와 하이퍼링크를 첨부할 수 있다.		
7	나는 html을 이용하여 테이블을 만들 수 있다.		
8	나는 CSS 프레임워크(jex, 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.		
13	나는 Front-End 개발자와 Back-End 개발자가 뭔지 알고 있으며 진로를 정했다.		
14	나는 Javascript 구문을 JQuery 쿼문으로 전환할 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 풀 스택을 하여 클라이언트가 보낸 데이터를 서버에서 받을 수 있게 하는 방법을 안다.		
21	나는 데이터셋 몇 페이지를 헤딩해서 바꿀 수 있다. (내 화면에서)		
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 풀 전송을 구현 할 줄 안다.		
25	나는 프론트엔드의 서버에서 validation을 할 줄 알고 그 자이에 대해서 안다.		

26	나는 session과 cookie에 대해 완벽히 이해했으며 페이지 내에서 사용할 줄 안다.		
웹의 이유에 대해 알고 문제를 해결할 줄 안다.			
REACT - 프론트엔드			
state의 차이점을 알고 있다.			
rt Lifecycle에 대해 알고 있다.			
[]를 사용할 줄 안다.			
! DOM 요소에만 이벤트를 지정할 수 있다는 것을 안다.			
p. concat 함수의 차이점을 구분 할 수 있다.			
# 사용해야 되는지 안다.			
대해 알고 있다.			
NodeJS - 백엔드			
!신을 사용하여 실시간 채팅창을 구현 할 줄 안다.			
!서 DB에 접속하여 CRUD 하는 법을 알고 있다.			
! primary key와 foreign key를 사용할 줄 안다.			
! 함수를 사용 할 줄 안다.			
! const의 차이점에 대해 알고 있다.			
Java, Spring Boot			
!를 줄 안다.			
!문을 이해하였으며 사용할 수 있다.			
!pot의 DI, IoC 개념을 이해하고 있다.			
!pot로 DB에 접속하여 CRUD 하는 법을 알고 있다.			
Git, Docker			
!를해 소스코드 형상 관리를 할 수 있다.			
!서 Repository, Branch를 만들어 코드를 올릴 수 있다.			
!mit 컨벤션에 대해 알고 있다.			
!이미지, 컨테이너가 무엇인지 안다.			
!만들고 컨테이너를 실행할 수 있다.			
!compose 가 무엇인지 안다.			
그렇다 수			

조서에 응해주셔서 감사합니다.  
웹스프레텍스는 수강생들의 정당한 앞날을 응원합니다!



# BREAK TIME!!

휴식 이후 자기소개 할 예정이니 준비해주세요 ☺

# 코딩온에서는

크루

학생이 아닙니다.  
'한 배'에 탄 **CREW**입니다.



크루 리더



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

# 션 리더님

# 데이먼 리더님

CODINGON CHARACTER

코딩친구 오울이

# 오울이를 소개합니다

취미 : 밤샘작업, 선물 잘 줌  
특기 : 코딩온 크루 잘 도와줌

심심할 때, 공부하기 싫을 때,  
취업고민 할 때 말 걸어죠~



# 크루 자기소개 Time

feat. MBTI, 취미, 프론트/백, 취/창업, 목표... 등등

나와



## 여러분을 소개해주세요!



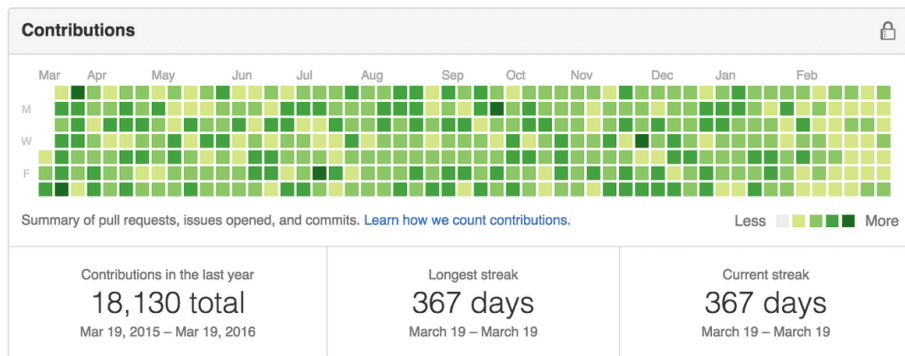


오울이와 함께하는

GAME TIME!!

# Git

# 좋은 포트폴리오를 가꿔보자!



GitHub 잔디심기 🌱



## 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/>



# 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...

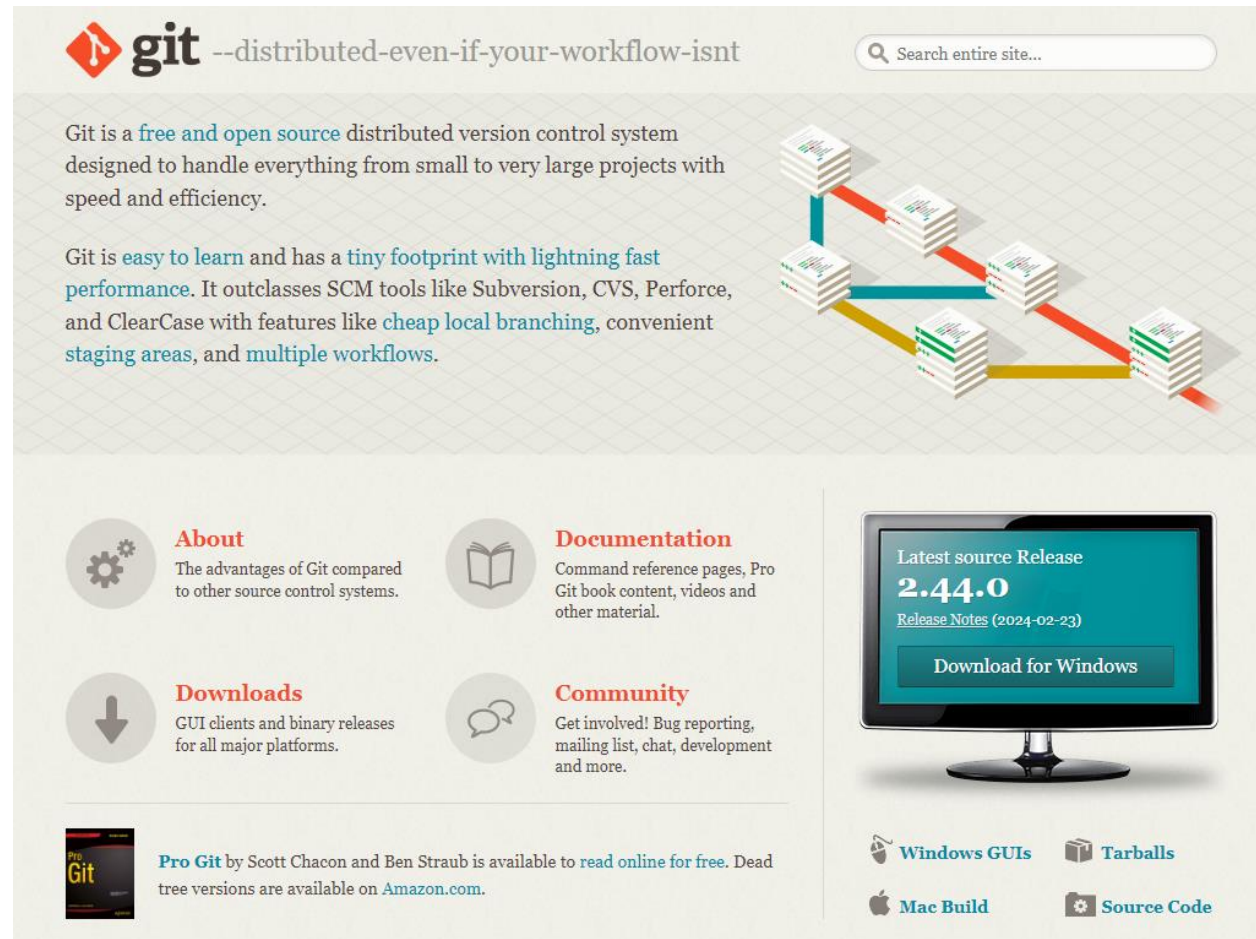
 GitKraken

⌚ 32ms



# Git 설치하기 (Windows)

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



The screenshot shows the Git website homepage. At the top, the Git logo is followed by the tagline "--distributed-even-if-your-workflow-isnt". A search bar is on the right. The main text describes Git as a free and open source distributed version control system. To the right is a diagram of a distributed version control system. Below this are four sections: About, Documentation, Downloads, and Community, each with an icon and a brief description. On the right, a monitor displays the latest source release 2.44.0 with a download button. At the bottom, there are links for Windows GUIs, Tarballs, Mac Build, and Source Code.

**git** --distributed-even-if-your-workflow-isnt

Git is a **free and open source** distributed version control system designed to handle everything from small to very large projects with speed and efficiency.

Git is **easy to learn** and has a **tiny footprint with lightning fast performance**. It outclasses SCM tools like Subversion, CVS, Perforce, and ClearCase with features like **cheap local branching**, convenient **staging areas**, and **multiple workflows**.

**About**  
The advantages of Git compared to other source control systems.

**Documentation**  
Command reference pages, Pro Git book content, videos and other material.

**Downloads**  
GUI clients and binary releases for all major platforms.

**Community**  
Get involved! Bug reporting, mailing list, chat, development and more.

**Latest source Release**  
**2.44.0**  
Release Notes (2024-02-23)  
[Download for Windows](#)

**Pro Git** by Scott Chacon and Ben Straub is available to [read online for free](#). Dead tree versions are available on [Amazon.com](#).

[Windows GUIs](#) [Tarballs](#)  
[Mac Build](#) [Source Code](#)





# Git Bash에서 아래 명령어 입력

- `cd Desktop`
- `mkdir github`
- `cd github`
- `git config --global init.defaultBranch main`
- `git config --global core.ignorecase false`
- `git config --global user.name "GitHub 프로필 이름"`
- `git config --global user.email "GitHub 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 \*

linda-spr ▾

Repository name \*

/

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.](#)

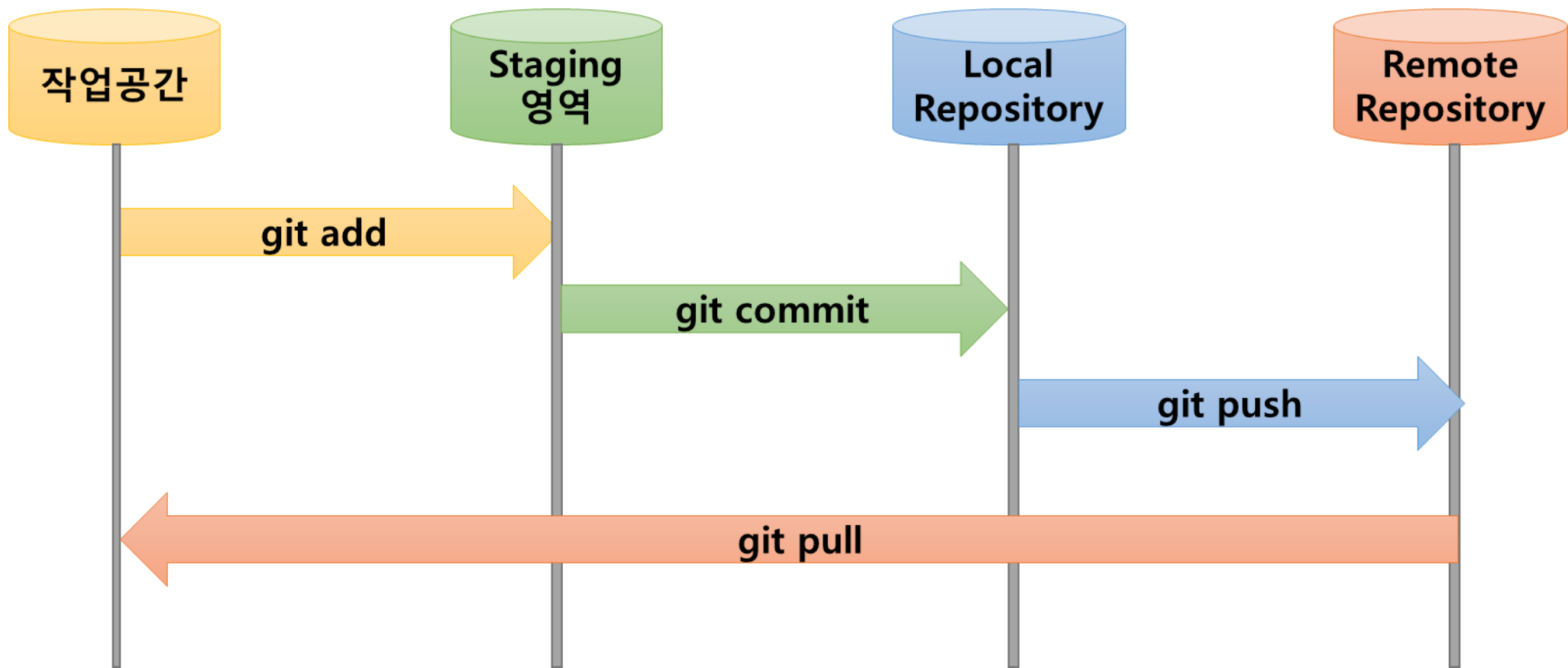
# Repository 가져오기



The image shows a terminal window with a light blue header bar. The header bar contains two tabs: 'HTTPS' and 'SSH'. The 'HTTPS' tab is selected, and the address bar shows the URL 'https://github.com/linda-spr/abcd.git'. Below the header bar, the terminal displays a series of Git commands: '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', and 'git push -u origin main'.

```
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` : 현재 디렉토리 상태 보기
- `git add .` : 현재 디렉토리의 모든 변경 사항을 스테이징 영역에 추가
- `git status` : 현재 디렉토리 상태 보기 (상태 변경 확인)
- `git commit -m "study: first commit"` : 스테이징 영역의 파일을 커밋하여 저장소의 히스토리에 기록
- `git log` : 저장소의 커밋 히스토리 확인
- `git push -u origin main` : 로컬 저장소의 변경 사항을 원격 저장소로 푸시

# 블로깅

# 블로깅 Tool



Tistory

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



Velog

<https://velog.io/>



# 블로깅 가이드 확인하기

<https://bit.ly/3wAE0oE>



## 블로깅 가이드 [새싹크루용 🌱]

### 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 어떨까요?

### Part 3. 게시물 작성법

- 1 제목 작성하기
- 2 글 주제 정하기
- 3 내용 작성하기
- 4 해시태그
- 5 블로그 작성 규칙

### Part 4. 레퍼런스

- 썸네일 메이커
- 개발자 블로그 참고 예시
- 개발 블로그 운영 팁 얻기



# 블로그 작성법

- 제목

[새싹x코딩온] + 과정명 + 주차 + '회고' + 블로그 주제

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

- 내용


서론 → 본론 → 결론(회고)

- 주기

일주일에 **최소 2번!**

1개의 프로젝트당 **1개의 회고록!**

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

 **Leader\_** 3개월 전  
[블로깅] 6주차(2)

2개의 댓글

 **SeSAC\_** 3개월 전  
[https://velog.io/\\_/\\_/\\_/SeSACX%EC%BD%94%EB%94%A9%EC%98%A8-Js-%ED%8C%8C%EC%9D%BC%EC%97%85%EB%A1%9C%EB%93%9C-%EB%AF%B8%EB%93%A4%EC%9B%A8%EC%96%B4](https://velog.io/_/_/_/SeSACX%EC%BD%94%EB%94%A9%EC%98%A8-Js-%ED%8C%8C%EC%9D%BC%EC%97%85%EB%A1%9C%EB%93%9C-%EB%AF%B8%EB%93%A4%EC%9B%A8%EC%96%B4)

# HTML



# CSS



# JS

