


시스템프로그래밍 1학기 Github

2021863026


류연우

 **syspgm** Public

[Unpin](#) [Unwatch](#) 1 [Fork](#) 0 [Star](#) 0


[main](#) [1 Branch](#) [0 Tags](#)

[Add file](#) [Code](#)

 **MONBRUNO** Update README.md 01d36f9 · now 59 Commits

0307	Update README.md	2 weeks ago
0314	Update README.md	2 weeks ago
0321	Update README.md	2 weeks ago
0328	Update README.md	2 weeks ago
0404	Update README.md	2 weeks ago
0411	Update README.md	2 weeks ago
0418	Update README.md	2 weeks ago
0502	Update README.md	2 weeks ago
0509	Update README.md	2 weeks ago
0516	Update README.md	2 weeks ago
0523	Add files via upload	2 weeks ago
presentation	Add files via upload	2 days ago
README.md	Update README.md	now

README



About

No description, website, or topics provided.

[Readme](#) [Activity](#) [0 stars](#) [1 watching](#) [0 forks](#)

Releases

No releases published
[Create a new release](#)

Packages


No packages published
[Publish your first package](#)


Languages

C 99.1% Makefile 0.9%

Suggested workflows

Based on your tech stack

 **MSBuild based projects** [Configure](#)

 **SLSA Generic** [Configure](#)

1.0

syspgm / 0307 /

Add file

MONBRUNO

Update README.md

5da8733 · 2 weeks ago

History

Name	Last commit message	Last commit date
..		
README.md	Update README.md	2 weeks ago
스크린샷 2025-03-07 105009.png	Add files via upload	2 weeks ago

README.md

Windows에서 WSL2를 활용한 Linux 사용 가이드

개요

이 문서는 Windows 환경에서 WSL2(Windows Subsystem for Linux 2)를 활용하여 Linux 환경을 구축하고 사용하는 방법을 안내합니다. WSL2를 사용하면 가상 머신이나 이중 부팅 없이도 Windows에서 직접 Linux를 실행할 수 있습니다.

1.0

Commits

History for `syspgm / 0307` on `main`

All users

All time

Commits on May 27, 2025

Update README.md

MONBRUNO authored 2 weeks ago

Verified

5da8733



Add files via upload

MONBRUNO authored 2 weeks ago

Verified

cfdd526



Create README.md

MONBRUNO authored 2 weeks ago

Verified

cf84311



End of commit history for this file

1.0

syspgm / 0314 /

MONBRUNO

Update README.md

Name	Last commit message
..	
software	Add files via upload
README.md	Update README.md
스크린샷 2025-03-14 113131.png	Add files via upload

README.md

리눅스 시스템 명령어 정리

1. 주요 시스템 디렉토리

디렉토리	설명
/	루트 디렉토리
/home	사용자 홈 디렉토리

1.0












Commits

History for [syspgm](#) / 0314 on [main](#)

 All users ▾

 All time ▾

🔗 Commits on May 27, 2025

Update README.md  MONBRUNO authored 2 weeks ago	Verified bf9f124			
Add files via upload  MONBRUNO authored 2 weeks ago	Verified ed70f4b			
Create README.md  MONBRUNO authored 2 weeks ago	Verified 9b454e4			

🔗 End of commit history for this file

1.0

syspgm / 0321 /

MONBRUNO

Update README.md

Name	Last commit message
..	
0321	Add files via upload
README.md	Update README.md
스크린샷 2025-03-21 092904.png	Add files via upload

README.md

유닉스 기본 명령어 요약

1. 시스템 정보 확인

- `date` : 현재 날짜 및 시간 출력
- `hostname` : 시스템 호스트 이름 확인
- `uname` , `uname -a` : 커널 및 시스템 정보 확인
- `whoami` : 현재 사용자 확인
- `cat /etc/passwd` : 시스템 사용자 정보 확인

1.0

Commits

History for syspgm / 0321 on main

All users

All time

Commits on May 27, 2025

Update README.md

MONBRUNO authored 2 weeks ago

Verified 7830e47

Add files via upload

MONBRUNO authored 2 weeks ago

Verified a5f6a18

Commits on May 16, 2025

Add files via upload

MONBRUNO authored last month

Verified 91f99ec

Create README.md


MONBRUNO authored last month

Verified 7d64881

End of commit history for this file

1.0

syspgm / 0328 /

 **MONBRUNO**

Update README.md

Name	Last commit message
..	
0328	Add files via upload
README.md	Update README.md

README.md

유닉스 파일 사용 명령어 요약

1. 파일 복사: `cp`

- `cp 파일1 파일2` : 파일 복사
- `cp -i` : 덮어쓰기 전 확인
- `cp 파일들 디렉터리` : 여러 파일 복사
- `cp -r 디렉터리1 디렉터리2` : 디렉터리 전체 복사

2. 파일 이동: `mv`

1.0


Commits

History for `syspgm / 0328` on `main`

All usersAll time

Commits on May 27, 2025


Update README.md

 MONBRUNO authored 2 weeks ago

Verifiedb555e20


Commits on May 16, 2025

Add files via upload

 MONBRUNO authored last month

Verifiedf11256b

Create README.md


 MONBRUNO authored last month

Verified51019cd

End of commit history for this file

1.5

syspgm / 0404 /

 **MONBRUNO** Update README.md

Name	Last commit message
..	
mission	Add files via upload
README.md	Update README.md

README.md

AI 활용 강의 요약 README

1. 인공지능의 이해

- 인공지능의 발전 및 ChatGPT와 같은 생성형 AI의 보급
- ChatGPT는 2개월 만에 1억 사용자 돌파


2. LLM의 이해와 기초 활용

- 프롬프트 전략: 제로샷, 원샷, 퓨샷

Commits


 All users   All time 

Update README.md

 MONBRUNO authored 2 weeks ago


Verified


cc095bb










Delete 0404/README.md Verified 9d539dc   

 MONBRUNO authored on Apr 11


 MONBRUNO authored on Apr 11

 MONBRUNO authored on Apr 11

 MONBRUNO authored on Apr 11

1.0


syspgm / 0411 /

 MONBRUNO

Update README.md

Name	Last commit message
..	
0411	Add files via upload
README.md	Update README.md

README.md

 **셸(Shell) 사용법**

셸의 개념

- 사용자와 운영체제 사이에서 명령어를 처리하는 인터페이스
- 주요 셸: `sh` , `bash` , `csch` , `ksh` , `tcsh`

환경 설정

- 환경 변수: `export VAR=value` , `echo $VAR` , `env` 로 확인
- 시작 파일: `.bash_profile` , `.bashrc` 등

전면/후면 처리

- 전면: `$ 명령어` / 후면: `$ 명령어 &` , `jobs` , `fg` , `bg`

이처럼 개지전

1.0

Commits

History for [syspgm](#) / 0411 on [main](#)

All users ▾

All time ▾

🔗 Commits on May 27, 2025

Update README.md MONBRUNO authored 2 weeks ago	Verified	c8773fc			
Update README.md MONBRUNO authored 2 weeks ago	Verified	f40ee85			
Update README.md MONBRUNO authored 2 weeks ago	Verified	0ef128e			

🔗 Commits on May 16, 2025

Add files via upload MONBRUNO authored last month	Verified	7331415			
Create README.md MONBRUNO authored last month	Verified	c27e17e			

🔗 End of commit history for this file

1.0

syspgm / 0418 /

MONBRUNO Update README.md

Name	Last commit message
..	
0418	Add files via upload
README.md	Update README.md

README.md

리눅스 프로세스 관리 요약

1. 프로세스 기본 개념

- 실행 중인 프로그램을 ****프로세스(Process)****라고 함
- 고유한 PID(프로세스 ID)를 가지며, 부모 프로세스에 의해 생성됨
- 종류: 시스템 프로세스(데몬), 사용자 프로세스

2. 프로세스 상태 보기

- `ps` , `ps -f` , `ps -ef` : 실행 중인 프로세스 출력
- `pgrep` [옵션] 패턴 : 특정 프로세스 검색

3. 작업 제어

1.0

Commits

History for syspgm / 0418 on main

All users

All time

Commits on May 27, 2025

Update README.md

MONBRUNO authored 2 weeks ago

Verified

56378a8



Commits on May 16, 2025

Add files via upload

MONBRUNO authored last month

Verified

c8a687a



Create README.md

MONBRUNO authored last month

Verified

89ec7cf



End of commit history for this file

1.0

syspgm / 0502 /

MONBRUNO

Update README.md

Name	Last commit message
..	
0502	Add files via upload
README.md	Update README.md

README.md

파일과 시스템 호출 요약

1. 유닉스 커널과 시스템 호출

- **커널의 역할:** 파일, 프로세스, 메모리, 통신, 디바이스 관리
- **시스템 호출:** 응용 프로그램이 커널 서비스 요청하는 인터페이스

주요 시스템 호출

- 파일: `open()`, `close()`, `read()`, `write()`, `dup()`, `lseek()`
- 프로세스: `fork()`, `exec()`, `wait()`, `exit()`
- 기타: `signal()`, `pipe()`, `socket()` 등

2 파일 조작

1.0

Commits

History for `syspgm` / `0502` on `main`

All users

All time

Commits on May 27, 2025

Update README.md

MONBRUNO authored 2 weeks ago

Verified

125e380

Update README.md

MONBRUNO authored 2 weeks ago

Verified

9e2083f

Commits on May 16, 2025

Add files via upload

MONBRUNO authored last month

Verified

2c3b873

Create README.md

MONBRUNO authored last month


Verified

8361fcb

End of commit history for this file

1.5

syspgm / 0509 /

 MONBRUNO Update README.md

Name	Last commit message
..	
0509	Add files via upload
README.md	Update README.md

README.md

파일 및 파일 시스템

1. 시스템 호출과 파일 개요

- 시스템 호출은 커널에 서비스를 요청하기 위한 프로그래밍 인터페이스.
- 주요 파일 관련 호출: `open()`, `close()`, `read()`, `write()`, `dup()`, `lseek()`, `creat()`
- 파일 디스크립터: 열려있는 파일을 식별하는 정수 값
- 파일은 바이트 연속 구조이며 포맷이 정의되지 않음

2. 파일 입출력 구현

주요 구조체

1.5

Commits

History for `syspgm` / `0509` on `main`

All usersAll time

Commits on May 27, 2025

Update README.md

MONBRUNO

 authored 2 weeks ago

Verifiedef01e75

CopyDownloadCompare

Update README.md

MONBRUNO

 authored 2 weeks ago

Verified6015cd2

CopyDownloadCompare

Commits on May 16, 2025

Update README.md

MONBRUNO

 authored last month

Verifiedbf66ffc

CopyDownloadCompare

Add files via upload

MONBRUNO

 authored last month

Verifiedee8135d

CopyDownloadCompare

Create README.md

MONBRUNO

 authored last month

Verifiedb3adc49

CopyDownloadCompare

End of commit history for this file

1.5

syspgm / 0516 /

MONBRUNO

Update README.md

Name	Last commit message
..	
0516	Add files via upload
README.md	Update README.md

README.md

네트워크, 서버, 파일 유틸리티

1. 네트워크 및 서버

네트워크 개요

- LAN: 근거리 통신망, 이더넷 기반
- 라우터: 네트워크 간 데이터 전달 장치
- 게이트웨이: LAN과 인터넷 연결 장치
- WAP: 무선 장치와 유선 네트워크 연결

인터넷 구성 요소

- IP 주소: 장치 식별 주소 (예: 203.252.201.11)
- TCP/IP: 신뢰성 있는 데이터 전송 보장

1.5

Commits

History for `syspgm` / 0516 on `main`

All usersAll time

Commits on May 27, 2025

Update README.md

Verified

6bb8639

MONBRUNO authored 2 weeks ago

Commits on May 23, 2025

Add files via upload

Verified

f6b740d

MONBRUNO authored 3 weeks ago

Add files via upload

Verified

27fece5

MONBRUNO authored 3 weeks ago

Add files via upload

Verified

cca9dd5

MONBRUNO authored 3 weeks ago

Create README.md

Verified

10c5673

MONBRUNO authored 3 weeks ago

Commits on May 16, 2025

Update README.md

Verified

344864a

MONBRUNO authored last month

Create README.md

Verified

9840fbd

MONBRUNO authored last month

End of commit history for this file

1.5

syspgm / 0523 /

MONBRUNO

Add files via upload

Name	Last commit message
..	
0523	Add files via upload
README.md	Create README.md

README.md

유닉스 유틸리티

1. 명령어 스케줄링

cron (주기적 실행)

- `crontab` 파일 구성: `분 시 일 월 요일 [사용자] 명령`
- 주요 명령:
 - `crontab -l` : 등록된 작업 목록
 - `crontab -e` : 수정/생성
 - `crontab -r` : 삭제

at (한 번 실행)

- `at [시간]` : 지정 시간에 명령 실행

1.5

Commits

History for `syspgm / 0523` on `main`

All users

All time

Commits on May 27, 2025

Add files via upload

MONBRUNO authored 2 weeks ago

Verified

85297d5



Create README.md

MONBRUNO authored 2 weeks ago

Verified


















5d900ba




End of commit history for this file

명령어 50개 구현



syspgm / presentation / linux_commands /	
	MONBRUNO Add files via upload
Name	
	..
	--help.c
	cal.c
	cat.c
	cat_redirect.c
	cd.c
	cd_dotdot.c
	chmod.c
	cp.c
	date.c
	exit.c
	grep -i.c
	grep -n.c
	grep -r.c
	grep -v.c
	grep.c

	head.c
	hostname.c
	info.c
	ip addr.c
	kill.c
	ln -s.c
	ln.c
	ls -a.c
	ls -i.c
	ls -l.c
	ls.c
	man.c
	mkdir.c
	more.c
	mv.c
	nano.c
	passwd.c
	ps.c
	ps_aux.c

	pwd.c
	rm -r.c
	rm.c
	rmdir.c
	sleep.c
	stat.c
	sudo.c
	tail.c
	top.c
	touch.c
	uname -a.c
	uname.c
	uptime.c
	vi.c
	wc.c
	who.c
	whoami.c

늦게 업로드 : 7

시간 내 업로드 : 4

$15 - (0.5 \times 7) = 11.5$ 점

명령어 50개 : 15점

26.5점