

시스템 프로그래밍 1학기 깃허브 및 명령어 정리

학번: 2021963052 이름: 이재협

<https://github.com/hyeopyday/Class_System>

1주차 강의내용 정리

History for `Class_System / Week_01` on `main`


Commits on Mar 21, 2025

Update Readme.md hyeopyday authored on Mar 21	Verified e13c4d2	📄 📁 ↔
---	---------------------	---

Commits on Mar 20, 2025

Update Readme.md hyeopyday authored on Mar 20	Verified 3a6a456	📄 📁 ↔
Update Readme.md hyeopyday authored on Mar 20	Verified b32db26	📄 📁 ↔
Update Readme.md hyeopyday authored on Mar 20	Verified 176619d	📄 📁 ↔
Add files via upload hyeopyday authored on Mar 20	Verified 4529273	📄 📁 ↔
Add files via upload hyeopyday authored on Mar 20	Verified 0b68513	📄 📁 ↔
Create readme.md hyeopyday authored on Mar 20	Verified 52e478d	📄 📁 ↔
Update Readme.md hyeopyday authored on Mar 20	Verified cda1d77	📄 📁 ↔
Create Readme.md hyeopyday authored on Mar 20	Verified c88c2ef	📄 📁 ↔

`Class_System / Week_01` [Add file](#)

 **hyeopyday** Update Readme.md e13c4d2 · 3 months ago

Mar 21, 2025

Name	Last commit message	Last commit
..		
Images	Add files via upload	3 months ago
Readme.md	Update Readme.md	3 months ago

Readme.md [Edit README](#)

🤖 시스템 프로그래밍 1주차 강의내용 🤖

2주차 강의내용 정리

History for `Class_System / Week_02` on `main`

Commits on Mar 21, 2025

Update and rename <code>In_Class</code> to <code>In_Class.md</code> hyeopyday authored on Mar 21	Verified 3a68da7	r d c
Create <code>In_Class</code> hyeopyday authored on Mar 21	Verified 5f9149a	r d c
Add files via upload hyeopyday authored on Mar 21	Verified d95ff53	r d c
Update <code>Readme.md</code> hyeopyday authored on Mar 21	Verified 2508756	r d c
Update <code>Readme.md</code> hyeopyday authored on Mar 21	Verified d09e430	r d c

Commits on Mar 20, 2025

Create <code>readme.md</code> hyeopyday authored on Mar 20	Verified b558d5a	r d c
Create <code>Readme.md</code> hyeopyday authored on Mar 20	Verified b08fc0f	r d c

End of commit history for this file

`Class_System / Week_02`

hyeopyday Update and rename `In_Class` to `In_Class.md` 3a68da7 · 3 months ago [History](#)

Name	Last commit message	Last commit date
<code>..</code>		
<code>Images</code>	Add files via upload	3 months ago
<code>In_Class.md</code>	Update and rename <code>In_Class</code> to <code>In_Class.md</code>	3 months ago
<code>Readme.md</code>	Update <code>Readme.md</code>	3 months ago

Readme.md

🤖 시스템 프로그래밍 2주차 강의내용 🤖

- 명령어 정리
- 명령어 사용 이미지
- 각 명령어 차이점

3주차 강의내용 정리

History for `Class_System / Week_03` on `main` All users All time

Commits on Mar 24, 2025

- `Update readme.md`
hyeopyday authored on Mar 24 Verified `5a083ba` [copy](#) [diff](#) [view](#)
- `Update readme.md`
hyeopyday authored on Mar 24 Verified `04b9669` [copy](#) [diff](#) [view](#)

Commits on Mar 23, 2025

- `Update readme.md`
hyeopyday authored on Mar 23 Verified `ad8b3e5` [copy](#) [diff](#) [view](#)
- `Update readme.md`
hyeopyday authored on Mar 23 Verified `ea55c5f` [copy](#) [diff](#) [view](#)

Commits on Mar 21, 2025

- `Update readme.md`
hyeopyday authored on Mar 21 Verified `287c338` [copy](#) [diff](#) [view](#)
- `Create readme.md`
hyeopyday authored on Mar 21 Verified `aa92558` [copy](#) [diff](#) [view](#)

End of commit history for this file

`Class_System / Week_03` [Add file](#) ...

hyeopyday Update readme.md 5a083ba · 3 months ago [History](#)

Name	Last commit message	Last commit date
..		
<code>readme.md</code>	Update readme.md	3 months ago

`readme.md` [edit](#) [view](#)

🤖 시스템 프로그래밍 3주차 강의내용 🤖

디렉터리와 각 명령어의 쓰임새

1. 파일의 종류
2. ?와 *의 차이점

4주차 강의내용 정리

History for `Class_System / Week_04` on `main` All users ▾ All time ▾

Commits on Apr 3, 2025

Update In_Class.md hyeopyday authored on Apr 3	Verified e309584
Create In_Class.md hyeopyday authored on Apr 3	Verified e3763a3
Update readme.md hyeopyday authored on Apr 3	Verified 097dc21
Create readme.md hyeopyday authored on Apr 3	Verified c09dfaaf

End of commit history for this file

`Class_System / Week_04` Add file ▾ ...

hyeopyday Update In_Class.md e309584 · 2 months ago History

Name	Last commit message	Last commit date
..		
In_Class.md	Update In_Class.md	2 months ago
readme.md	Update readme.md	2 months ago

readme.md

4주차 강의 내용


C 언어 자료형



- ◆ 정수형 (Integer Types)
 - `int` : 일반적인 정수형 (보통 4바이트)
 - `short` : 작은 정수형 (보통 2바이트)

5주차 강의내용 정리



Commits on Apr 4, 2025

Update In_Class.md	Verified	cc9ecb1	  
hyeopyday authored on Apr 4			
Create In_Class.md	Verified	1461548	  
hyeopyday authored on Apr 4			
Update readme.md	Verified	516a781	  
hyeopyday authored on Apr 4			
Create readme.md	Verified	a9ce2fe	  
hyeopyday authored on Apr 4			

Class_System / Week_05 / 

 hyeopyday Update readme.md dee0351 · 2 months ago  History

Name	Last commit message	Last commit date
..		
In_Class.md	Update In_Class.md	2 months ago
readme.md	Update readme.md	2 months ago

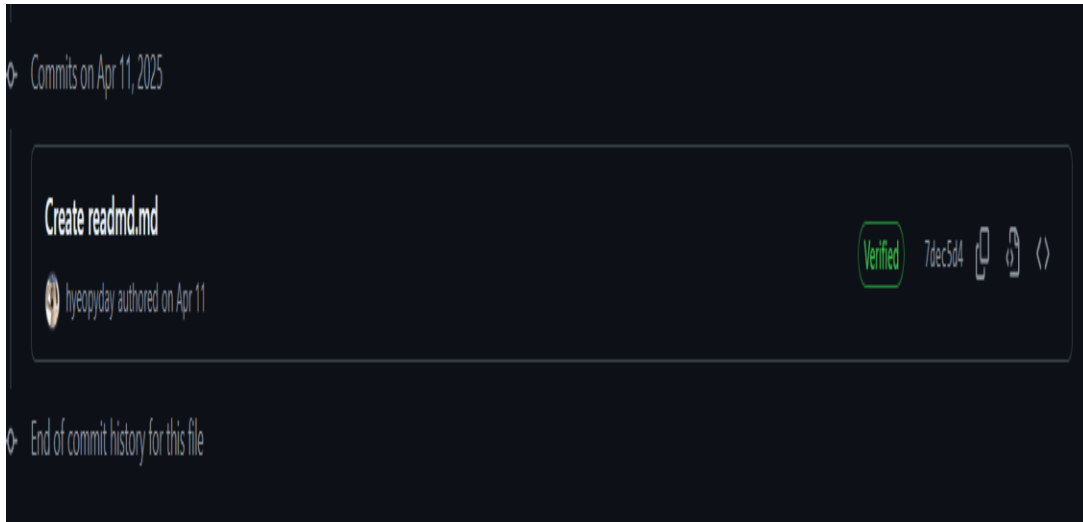
readme.md  

5주차 시스템 프로그래밍 강의 내용 정리

1. 인공지능의 성장과 LLM의 등장 (A)

- AI 기술은 빠르게 발전 중
- ChatGPT는 출시 2개월 만에 1억 사용자 확보

6주차 강의내용 정리



Class_System / Week_06 / readmd.md

hyeopyday Update readmd.md 758d95e · 2 months ago History

Preview Code Blame 125 lines (104 loc) · 2.67 KB

🐧 시스템 프로그래밍 6주차 강의 내용 정리

📌 모드 구분 (Vim 기준)

- 명령 모드 (Command Mode)
→ 기본 모드, 복사/붙여넣기/삭제/이동 등 수행 가능
- 편집 모드 (Edit Mode)
→ `i` 또는 `a` 로 진입하여 텍스트 입력 가능
- 입력 모드 (Insert Mode)
→ 편집모드와 거의 동일하게 사용

📖 자주 쓰는 단축키/명령어

키 조합 / 명령어	설명
<code>Shift + ZZ</code>	저장하고 나가기
<code>Ctrl + Z</code>	헬에서 작업 중지 (백그라운드로 보내기)

7주차 강의내용 정리

Commits on Apr 24, 2025

Update readme.md

hyeopyday authored on Apr 24

Verified b89548b

Create readme.md

hyeopyday authored on Apr 24

Verified 1a8b49e

End of commit history for this file

Class_System / Week_07

Add file ...

hyeopyday Update readme.md b89548b · 2 months ago History

Name	Last commit message	Last commit date
..		
readme.md	Update readme.md	2 months ago

readme.md

시스템 프로그래밍 7주차 정리

주요 명령어 및 개념 정리







프로세스 관련 명령어


- \$ ps [-옵션] : 현재 시스템의 프로세스 상태 요약 출력
- \$ sleep 초 : 지정된 시간만큼 실행 중지
- \$ fg : 정지된 작업을 전면 실행으로 전환

8주차 강의내용 정리


History for Class_System / Week_08 on `main`

Commits on May 2, 2025



Update readme.md	Verified	9f8504c	  
hyeopyday authored on May 2			
Create readme.md	Verified	acdcc1b	  
hyeopyday authored on May 2			

Class_System / Week_08 / 

Add file ...







hyeopyday Update readme.md 9f8504c · last month 

Name	Last commit message	Last commit date
..		
readme.md	Update readme.md	last month

readme.md  

8주차 시스템 프로그래밍 강의 내용 정리

컴퓨터 시스템 구조

- 유닉스 커널(kernel)  하드웨어를 운영 관리하여 다음과 같은 서비스를 제공  파일 관리(File management)  프로세스 관리(Process management)  메모리 관리(Memory management)  통신 관리(Communication management)  주변장치 관리(Device management)

사용자 프로세스

커널

9주차 강의내용 정리

Commits on May 15, 2025

Update readme.md

hyeopyday authored last month

Verified 9a1b808

Create readme.md

hyeopyday authored last month

Verified c8132b2

Class_System / Week_09 /

hyeopyday Update readme.md 9a1b808 · last month History

Name	Last commit message	Last commit date
..		
readme.md	Update readme.md	last month

readme.md

9주차 시스템 프로그래밍 강의 내용 정리

주기적 실행 cron

- 유닉스의 명령어 스케줄링 시스템으로
- crontab 파일에 명시된 대로 주기적으로 명령을 수행한다.

\$ crontab 파일

10주차 강의내용 정리

Commits on May 22, 2025

In_Class_File

[Hyeopyday] committed 3 weeks ago

f8439ce

Update readme.md

hyeopyday authored 3 weeks ago

Verified

472c972

Update readme.md

hyeopyday authored 3 weeks ago

Verified

0ef231b

Create readme.md

hyeopyday authored 3 weeks ago

Verified

4178d34

Class_System / Week_10 /

Add file

...

[Hyeopyday]

In_Class_File

f8439ce · 3 weeks ago

History

Name	Last commit message	Last commit date
..		
In_Class	In_Class_File	3 weeks ago
readme.md	Update readme.md	3 weeks ago

readme.md

시스템 프로그래밍 10주차 강의 내용 정리

파일 디스크립터 복제

◆ dup() / dup2()

• 기존의 파일 디스크립터를 복제함

11주차 강의내용 정리

Commits on May 22, 2025

In_Class_File
[Hyeopyday] committed 3 weeks ago

Update readme.md
hyeopyday authored 3 weeks ago

Create readme.md
hyeopyday authored 3 weeks ago

End of commit history for this file

Class_System / Week_11 /

[Hyeopyday] In_Class_File f8439ce · 3 weeks ago History

Name	Last commit message	Last commit date
..		
In_Class	In_Class_File	3 weeks ago
readme.md	Update readme.md	3 weeks ago

readme.md

11주차 시스템 프로그래밍 강의내용 정리

6장: 파일 시스템 구조 및 파일 입출력 구현

6.1 파일 시스템 구조

유닉스 파일 시스템 구성 요소

12주차 강의내용 정리

History for `Class_System / Week_12` on `main`

Commits on May 29, 2025

Update readme.md
hyeopyday authored 2 weeks ago

Commits on May 23, 2025

0523
[hyeopyday] committed 3 weeks ago

Update readme.md
hyeopyday authored 3 weeks ago

Create readme.md
hyeopyday authored 3 weeks ago

End of commit history for this file

`Class_System / Week_12`

hyeopyday Update readme.md 609005f · 2 weeks ago History

Name	Last commit message	Last commit date
..		
fork1.c	0523	3 weeks ago
fork2.c	0523	3 weeks ago
fork3.c	0523	3 weeks ago
fork4.c	0523	3 weeks ago
fork5.c	0523	3 weeks ago
readme.md	Update readme.md	2 weeks ago

readme.md

12주차 시스템 프로그래밍 강의 내용 정리



Class_System

PublicPinUnwatch1main1 Branch0 TagsAdd fileCodehyeopydayUpdate readme.md609005f · 2 weeks ago55 CommitsWeek_01Update Readme.md3 months agoWeek_02Update and rename In_Class to In_Class.md3 months agoWeek_03Update readme.md3 months agoWeek_04Update In_Class.md2 months agoWeek_05Update readme.md2 months agoWeek_06Update readmd.md2 months agoWeek_07Update readme.md2 months agoWeek_08Update readme.mdlast monthWeek_09Update readme.mdlast monthWeek_10In_Class_File3 weeks agoWeek_11In_Class_File3 weeks agoWeek_12Update readme.md2 weeks agoREADME.mdUpdate README.md3 months ago

명령어 정리

따로 깃허브에 md파일과 pdf파일로 정리 했습니다.

Class_System / Report / Commands /

hayeopyday Add files via upload 4064672 · 13 hours ago **History**

Name	Last commit message	Last commit date
..		
readme.md	Update readme.md	14 hours ago
명령어 50가지 발표.md	Add files via upload	13 hours ago
명령어 50가지 정리.pdf	Add files via upload	13 hours ago

readme.md

우분투 명령어 50가지 목록

1. 파일 및 디렉토리 관리 (15개)

1. `ls` - 디렉토리 내용 목록 표시
2. `cd` - 디렉토리 변경
3. `pwd` - 현재 작업 디렉토리 경로 표시
4. `mkdir` - 새 디렉토리 생성
5. `rmdir` - 빈 디렉토리 삭제
6. `rm` - 파일 및 디렉토리 삭제
7. `cp` - 파일 및 디렉토리 복사
8. `mv` - 파일 및 디렉토리 이동/이름 변경
9. `find` - 파일 및 디렉토리 검색
10. `locate` - 파일 빠른 검색
11. `which` - 명령어 위치 찾기
12. `whereis` - 명령어, 소스, 매뉴얼 위치 찾기
13. `tree` - 디렉토리 구조를 트리 형태로 표시
14. `du` - 디스크 사용량 표시

깃허브 점수 : 12점

- 10주차 강의 내용 정리와 8주차 강의 내용 정리 제출 시간이 한 주 늦었고, 강의 중 만든 파일의 업로드가 부족했기 때문에 10점을 주겠습니다.

Week_08	Update readme.md	last month
Week_09	Update readme.md	last month

Week_10	In_Class_File	3 weeks ago
Week_11	In_Class_File	3 weeks ago

Name	Last commit message	Last commit date
..		
readme.md	Update readme.md	2 months ago

명령어 정리 : 15점

- 명령어 50개를 정리했습니다
- 명령어 설명을 정리했습니다
- 명령어를 실행했을때 출력되는 실행화면을 보여줬습니다.

총 점수 : 25점

- 깃허브 12점 + 명령어 정리 15점 = 27점