

한 학기 과제 정리

2025.06.12

학번: 2021663046

성명: 이건우

<https://github.com/lgw323/2021663046syspro>

목차

1	레포지토리 개요	3
2	디렉토리 구조	4
3	커밋	5
4	점수 및 참고 자료	6

레포지토리 개요

2021663046sysproPublic

PinUnwatch1Fork0Star0

main1 Branch0 Tags

Go to filetAdd fileCode

lgw323	week13 readme update	03c1424 · 10 minutes ago	29 Commits
week01	Update README.md	3 months ago	
week02	주차 이미지	3 months ago	
week03	과제 내용 업로드	2 months ago	
week04	과제 내용 업로드	2 months ago	
week05	week05 readme update	46 minutes ago	
week06	week06 readme update	45 minutes ago	
week07	week07 readme update	42 minutes ago	
week08	week08 readme update	35 minutes ago	
week09	week09 readme update	22 minutes ago	
week10	week10 readme update	22 minutes ago	
week11	week11 readme update	21 minutes ago	
week12	week12 readme update	21 minutes ago	
week13	week13 readme update	10 minutes ago	

About

No description, website, or topics provided.

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 96.0%Makefile 4.0%

Suggested workflows

Based on your tech stack

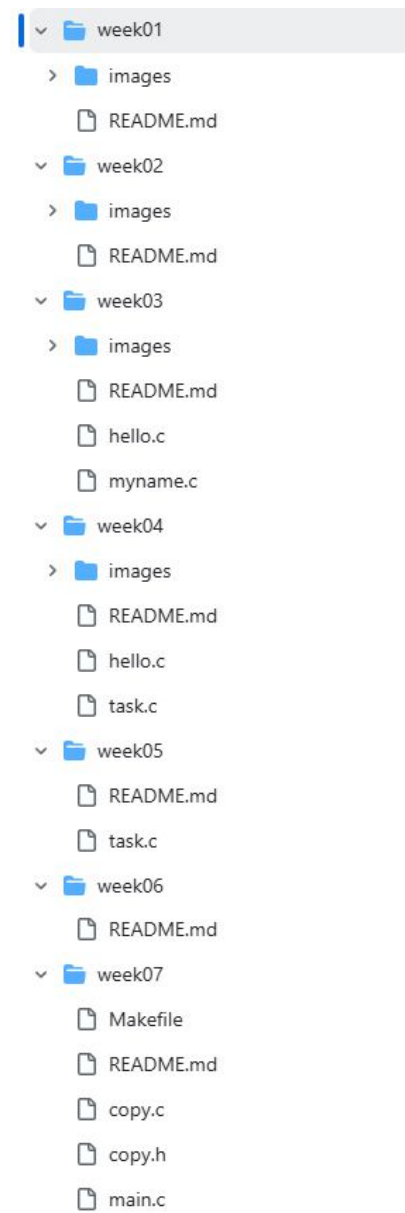
저장소 목적

- 한 학기 동안의 '시스템 프로그래밍' 학습 내용 전체를 기록 및 관리

주요 기록 내용

- 주차별 학습 이론 및 개념 정리
- 실습 코드 및 과제 결과물 아카이빙

디렉토리 구조



주차 (Week)	핵심 주제
1주차	시스템 프로그래밍 O.T, WSL 환경 설정
2주차	리눅스 디렉토리 구조, 기본 명령어 (<code>mkdir</code> , <code>cat</code> , <code>tree</code>)
3주차	사용자 및 파일 탐색 명령어 (<code>ls</code> , <code>cd</code> , <code>whoami</code>), <code>gcc</code> 컴파일 기초
4주차	파일 속성 및 접근 권한 (<code>chmod</code>), 링크 (<code>ln</code>), 소유권 변경 (<code>chown</code>)
5주차	C언어 비트 연산 (2진수 변환, 비트 마스크)
6주차	셸 스크립트 작성, <code>vi</code> 에디터 사용법, 스크립트 인자 (<code>\$1</code>)
7주차	C언어 분할 컴파일, <code>Makefile</code> 을 이용한 빌드 자동화
8주차	중간고사 및 핵심 내용 복습
9주차	로우 레벨 파일 입출력, 시스템 호출, 파일 디스크립터 (<code>open</code> , <code>read</code> , <code>write</code>)
10주차	파일 디스크립터 복제 (<code>dup</code> , <code>dup2</code>), <code>lseek</code> 을 이용한 임의 접근
11주차	명령어 옵션 파싱 (<code>getopt</code>), <code>fork()</code> 와 <code>exec()</code> 를 이용한 프로세스 실행
12주차	프로세스 생성 및 제어 (<code>fork</code> , <code>wait</code> , <code>waitpid</code> , <code>exit</code>)
13주차	학기 최종 정리 및 기말 프로젝트 안내

최상위 디렉토리

- week01/ ~ week13/ : 전체 학기(13주)의 학습 내용을 주차별 디렉토리로 구성

주차별 디렉토리 내부

- readme.md: 해당 주차의 핵심 이론 및 실습 내용 상세히 기술
- 실습 파일: C 코드(.c, .h), 셸 스크립트 등 모든 실습 결과물 포함

커밋

Commits on May 9, 2025
<div>9주차 업로드</div> <div> IgW323 authored on May 9</div> <div>Verifieda1b02d9</div>
Commits on Apr 18, 2025
<div>7주차 파일 업로드</div> <div> IgW323 authored on Apr 18</div> <div>Verifiedaf24258</div>
Commits on Apr 7, 2025
<div>Add files via upload</div> <div> IgW323 authored on Apr 7</div> <div>Verified0852e22</div>
Commits on Apr 4, 2025
<div>과제 내용 업로드</div> <div> IgW323 authored on Apr 4</div> <div>Verified32b28bd</div>
Commits on Mar 29, 2025
<div>4주차 실습 과제 내용 업데이트</div> <div> IgW323 authored on Mar 29</div> <div>Verifiedfb883af</div>
Commits on Mar 28, 2025
<div>4주차 실습파일 2개</div> <div> IgW323 authored on Mar 28</div> <div>Verifiedb03d157</div>
<div>Update README.md</div> <div> IgW323 authored on Mar 28</div> <div>Verifiedcaa8f16</div>

커밋 히스토리를 통한 작업 기록

- 깃허브에 작업을 저장하면서 프로젝트 진행 상황을 관리
- 커밋 횟수와 파일 변경 이력을 통해 작업한 과정을 확인 가능

점수 및 참고자료

예상 점수: 14점

- **평가 근거:** 한 학기 동안의 대부분 학습 내용과 실습 과정을 기록하고, **GitHub**를 통해 체계적으로 관리하였음.
- 1개 주차의 실습 결과물이 일부 누락되어 1점 감점.

- <https://github.com/lgw323/2021663046syspro>