

회고9팀

아이구



← 팀 마스코트 귀염둥이 나복이

☆ 유장곤 금시연 김경환 김부권 윤서정 이민구

팀 I9 아이구

CS 면접 스터디.

→ CS 면접 대비 <<< CS 스터디

팀원 소개

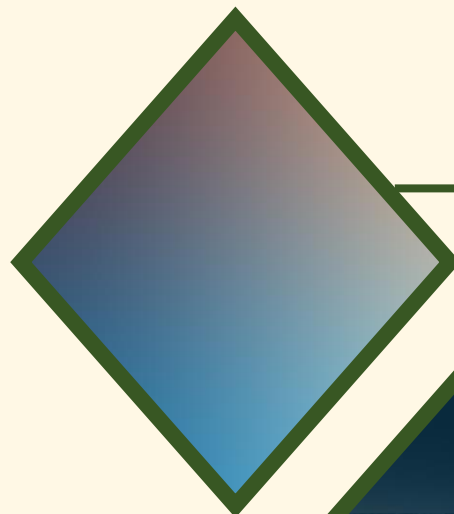
금시연

CS지식을 자신있게
남에게 설명할 수 있는 것



팀장 - 유장곤

cs 기초부터 탄탄히!



윤서정

아는 것을 내 말로
설명할 수 있도록



김경환

탄탄한 포트폴리오 만들기



김부권

기초 역량 탄탄히 다지기



이민구

상대방이 쉽게 이해 할 수 있도록
설명하기!



스터디 기획서

📌 스터디 규칙

- 해당 주에 운영일지 작성 불가할 경우
미리 다음 주 담당자와 의논해 변경할 것.
- 따로 발표자료를 준비했다라도 월요일
점심시간 전까지는 공부한 자료를 깃헙에
Pull Request & Merge 할 것.
- 백엔드 위키는 번갈아 가면서 작성.

📌 스터디 방식

매주 개인 발표 & 질의응답, 월 수 발표자 각각 3명

- 월 : 윤서정 김부권 이민구
- 수 : 금시연 김경환 유장곤

README

🔗 Teckit_I9_study

Teck!t java back-end 7기
CS 스터디 - 아이구(I9)
각자 공부한 내용 올리는 백업용 repo

팀원

금시연	김경환	김부권	유장곤	윤서정	이민구
jkeum	hagd	bukwon	ujgon	harriet221	Yimin2

커밋 메시지 규칙

week00_name-본인주제

https://github.com/harriet221/Teckit_I9_study

진행했던 일정 - 1주차

✂ 맛보기 주 : OS 개요에 대한 강의와 해당 강의노트 보고 각자 요약해와서 발표하기 / 방식 및 일정 조정 회의

☆ 공통 주제: OS Introduction & Structures

https://github.com/yonghwankim-dev/OperatingSystem_Study

→ 문제 발생 : 모두가 같은 주제로 발표를 준비하니까 내용이 많이 겹쳐서 서로 지루함
각자 집중해서 공부해보고 싶은 분야가 달라 다음 주제를 정하기 힘들


✂ 변경사항 : CS 면접용 repo 하나를 중심으로 개인 주제 진행하기로 합의

✂ 결론 : 2주차부터는 아래 깃헙에서 참고하여 자유주제로 진행


<https://github.com/gyoogle/tech-interview-for-developer>: 🧠 신입 개발자 전공 지식 & 기술 면접 백과사전 📖

진행했던 일정 - 1주차

Computer Science

 [Computer Architecture](#)


 [Data Structure](#)

 [Database](#)

 [Network](#)

 [Operating System](#)

 [Software Engineering](#)

 [Language](#)

 [Web](#)

📌 왜 해당 repository?

<https://github.com/gyoogle/tech-interview-for-developer>: 🧠 신입 개발자 전공 지식 & 기술 면접 백과사전 📖

◀ 이렇게 다양한 분야의 주제가 카테고리화 되어있어,
초심자들도 CS의 열개를 파악하기에 좋다고 추천 받았음!

- 더 많은 주제를 다루기 위해, 서로 주제가 최대한 겹치지 않게 함.
- 매주 스터디 후 그 다음주의 주제를 각자 선정하는 것으로 진행함.

진행했던 일정 - 2 ~ 5주차

📌 개인 주제 2개씩, 요일 정해서 발표 및 질의응답 진행

📄 week02_김종은_Deadlock.md

📄 week02_김종은_Mutex_Semaphore.md

📄 week02_김경환_Call_by_value_&_Call_by_refe...

📄 week02_김경환_컴파일_과정.md

📄 week02_김부권_DB_Key.md

📄 week02_김부권_OS_Process & Thread.md

📄 week02_유장곤_중앙처리장치(CPU)_작동_원...

📄 week02_유장곤_컴퓨터의_구성.md

📄 week02_윤서정-인터럽트.md

📄 week02_윤서정-프로세스_주소공간.md

📄 week02_이민구-LinkedList.md

📄 week02_이민구-배열.md

2주차

📄 week03_김종은-시큐어코딩.md

📄 week03_김종은-클린코딩&리팩토링.md

📄 week03_김경환_Primitive_type_&_Reference_t...

📄 week03_김경환_오토_박싱_&_오토_언박싱.md

📄 week03_김부권_DB_Join.md

📄 week03_김부권_Thread & Concurrency.md

📄 week03_유장곤_캐시메모리.md

📄 week03_유장곤_패리티비트_&_해밍코드.md

📄 week03_윤서정-CPU스케줄링.md

📄 week03_윤서정-시스템콜.md

📄 week03_이민구_Heap.md

📄 week03_이민구_Stack & Que.md

3주차

📄 week04_김종은-BinarySearchTree.md

📄 week04_김종은-Tree.md

📄 week04_김경환-고정_소수점_&_부동_소수점....

📄 week04_김경환-직렬화.md

📄 week04_김부권_SQL vs NOSQL.md

📄 week04_김부권_Synchronization(1).md

📄 week04_유장곤_메인메모리.md

📄 week04_유장곤_페이징_&_세그먼테이션.md

📄 week04_윤서정-IPC.md

📄 week04_윤서정-PCB & Context Switching.md

📄 week04_이민구-ARM 아키텍처.md

📄 week04_이민구-Java 컴파일과정.md

4주차

📄 week05_금시연-객체지향프로그래밍.md

📄 week05_금시연-함수형프로그래밍.md

📄 week05_김경환-Web_Server와_WAS.md

📄 week05_김경환-문자열_클래스.md

📄 week05_김부권_CPU Scheduling.md

📄 week05_김부권_Normalization.md

📄 week05_유장곤-경쟁 상태.md

📄 week05_유장곤-페이지교체 알고리즘.md

📄 week05_윤서정-Blocking&Non-Blocking_IO.md

📄 week05_윤서정-로드밸런싱.md

📄 week05_이민구-OSI 7 layer.md

📄 week05_이민구-TCP 3way handshake & 4way...

5주차

진행했던 일정 - 6 ~ 11주차

✂ 일정 변경 : 프로젝트 진행 시작 → 합의 끝에 주 1회, 1 주제로 변경

6주차

- week06_금시연-[Java] Error & Exception.md
- week06_김경환-REST_API.md
- week06_김부권-Network_Subnet Mask.md
- week06_유장곤-메모리 할당.md
- week06_윤서정-브라우저_동작_과정.md
- week06_이민구-Garbage Collection.md

7주차

- week07_금시연-TDD(Test Driven Development).md
- week07_김경환-디자인_패턴.md
- week07_김부권_OS_Synchronization2.md
- week07_유장곤-트랜잭션.md
- week07_윤서정-OAuth.md
- week07_이민구-JWT(JSON Web Token).md

- week08_금시연-Casting(업캐스팅&다운캐스팅).md
- week08_김경환-싱글톤_패턴.md
- week08_김부권-Deadlock.md
- week08_유장곤-해시.md
- week08_윤서정-HTTP&HTTPS.md
- week08_이민구-TCP 흐름제어 & 혼잡제어.md

8주차

- week09_금시연-대칭키&공개키.md
- week09_김경환-팩토리_메소드_패턴.md
- week09_김부권-Greedy Algorithm.md
- week09_유장곤-인덱스.md
- week09_윤서정-DNS.md
- week09_이민구-UDP.md

9주차

- week10_금시연-Cookie&Session.md
- week10_김경환-퍼사드 패턴.md
- week10_김부권-Main Memory.md
- week10_유장곤-데브옵스(DevOps).md
- week10_윤서정-DHCP.md
- week10_이민구-Authentication & Authorization.md

10주차

- week11_금시연-네이티브웹&웹앱&하이브리드앱.md
- week11_김경환-CSRF&XSS.md
- week11_김부권_동적 계획법.md
- week11_유장곤-트랜잭션격리상태.md
- week11_윤서정-OS종합.md
- week11_이민구-Java Stream API.md

11주차

마무리 및 소감

📁 week01_10.30-11.01	유장곤 파일 수정	2 months ago
📁 week02_11.02-11.08	week02 파일로 이동	2 months ago
📁 week03_11.09-11.15	week03_유장곤_패리티비트_&_해밍코드.md	2 months ago
📁 week04_11.16-11.22	week05_유장곤-페이지교체 알고리즘.md	2 months ago
📁 week05_11.23-11.29	week05_유장곤-경쟁상태.md	2 months ago
📁 week06_11.30-12.06	week06_유장곤-메모리_할당	last month
📁 week07_12.07-12.13	week07_윤서정-OAuth.md 내용 수정	last month
📁 week08_12.14-12.20	week08_이민구-TCP 흐름제어 & 혼잡제어....	3 weeks ago
📁 week09_12.21-12.27	week09_금시연-대칭키&공개키	2 weeks ago
📁 week10_12.28-01.03	week10_이민구-Authentication & Authoriza...	last week
📁 week11_01.04-01.10	week11_김부권-동적 계획법.md	1 hour ago
📄 README.md	Update README.md - 이름 수정	2 months ago

📌 자체 평가

- 매주 꾸준히 11주차까지 해냈음 (박수👏)

- 참석률 95%

- 좋았던 점

: 학부 생활 이후로 잊고 있었던 / 비전공자로서 부족했던 CS 지식을 공부할 수 있었음

: 단순히 공부한 것을 정리해 올리는 것이 아니라 직접 발표하는 것이 큰 도움이 됨

- 아쉬운 점 : CS 스터디를 중점으로 두다 보니 질의응답 등 실질적인 면접 대비 부분이 아쉬웠음

마무리 및 소감

📁 week01_10.30-11.01	유장곤 파일 수정	2 months ago
📁 week02_11.02-11.08	week02 파일로 이동	2 months ago
📁 week03_11.09-11.15	week03_유장곤_패리티비트_&_해밍코드.md	2 months ago
📁 week04_11.16-11.22	week05_유장곤-페이지교체 알고리즘.md	2 months ago
📁 week05_11.23-11.29	week05_유장곤-경쟁상태.md	2 months ago
📁 week06_11.30-12.06	week06_유장곤-메모리_할당	last month
📁 week07_12.07-12.13	week07_윤서정-OAuth.md 내용 수정	last month
📁 week08_12.14-12.20	week08_이민구-TCP 흐름제어 & 혼잡제어....	3 weeks ago
📁 week09_12.21-12.27	week09_금시연-대칭키&공개키	2 weeks ago
📁 week10_12.28-01.03	week10_이민구-Authentication & Authoriza...	last week
📁 week11_01.04-01.10	week11_김부권-동적 계획법.md	1 hour ago
📄 README.md	Update README.md - 이름 수정	2 months ago

📌 스터디 성과

- CS 전반에 대한 개념 이해 및 응용 능력 향상
- 직접 발표하는 시간을 통해 부족한 부분 알고 보완
- 앞으로도 꾸준히 CS 공부를 진행할 동력
- 깃헙 통한 협업 연습

📌 향후 계획

스터디를 통해 얻은 지식과 경험을 바탕으로,

- 기록된 레포지토리로 꾸준히 복습
- 각자 더 깊은 이해로 넘어가도록 노력
- 더 나아가 실질적인 면접 대비까지

마무리 및 소감

금시연

CS 지식을 전반적으로 학습할 수 있어서 좋았습니다.

김경환

수업과 병행하느라 쉽지 않았을 텐데 묵묵히 수행해준 팀원분들 덕분에 저도 덩달아 무사히 마칠 수 있었습니다.

김부권

학부 생활이 끝난 이후에는 CS에 집중하지 못했지만, 스터디 덕분에 다시 복습한 느낌이라 기초가 한 단계 더 쌓인 것 같습니다.

유장곤

매주 새로운 주제를 공부하고 발표하는 경험을 통해 다양한 CS 지식을 얻을 수 있었고, 새로운 개념과 기술에 대한 이해도가 증가하면서 자신감을 키울 수 있었습니다.

윤서정

배웠는데 잊어버린 부분이나, 놓치고 넘어갔던 부분을 제대로 복습해 볼 수 있어서 좋았습니다. 다시 꾸준히 공부하는 습관을 들일 수 있었습니다.

이민구

각자 궁금했던 주제들을 위주로 스터디 해보니, 흥미가 없었거나 어려운 부분까지도 확장되어 공부할 수 있게 돼서 좋았습니다.



Thank You :)