**2월 스터디 활동 결과**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 주제 | 파이썬 언어 및 알고리즘 연구 | | |
| 스터디장 | 임진현 | 지역/반 | 구미/3반 |
| 참석명단 | 구미 3반 임진현  1팀  구미 3반 김채리  구미 3반 신혜원  구미 3반 배혜진  구미 3반 함희주  2팀  구미 3반 김민정  구미 3반 이동욱  구미 3반 허건녕  구미 3반 최혁주 | | |
| 진행방식 | ■ 온라인 □ 오프라인 | | |
| 스터디 목표 | 파이썬 자료구조와 언어 특징 이해 및 중급 알고리즘 마스터 | | |
| 활동내용 | 1. 진행 일정 및 공부한 내용   |  |  | | --- | --- | | 테이블이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 | 텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 | | 일정안내, 공지 및 규칙 (git) | | | 텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |  | | Git을 통한 코드 및 강의자료 공유 | |        |  |  |  | | --- | --- | --- | | 텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |  |  | | 활동 : 카카오톡, 디스코드(webex 없어서 사용중), 백준 그룹 | | |   < 2/1 ~ 2/6 >  SWEA진도 : 기본 자료구조와 개념 익히기  개념공유 및 강의 : 비트연산과 이진수  코드 리뷰 및 공유 : swea LearnCourse – Intermediate : 11문제  < 2/7 ~ 2/13 >  SWEA진도 : List1, List2, String  개념공유 및 강의 : 시간복잡도, 배열조작, List Comprehension  코드 리뷰 및 공유 : swea D2 단계 절반 분량  < 2/15 >  SWEA진도 : Stack 1  개념공유 및 강의 : stack & queue 의 차이 및 특징, 사용법  코드 리뷰 및 공유 : stack 1 : 6,7차시  < 2/17 >  SWEA진도 : Stack 2  개념공유 및 강의 : 스택 구현하기 (백준 10828)  코드 리뷰 및 공유 : stack 2 : 8,9 차시  백준 추가 연습문제 : 9012, 4949  < 2/20 >  스터디 진행 : 과목평가 대비  개념공유 : 정렬 알고리즘, 검색 알고리즘  평가 예상문제, 서술형 대비문제 공유  < 2/22 >  SWEA진도 : 자료구조 및 조건문 개념 복습 시간  개념공유 및 강의 : 배열 뒤집기, 역량테스트에 대해  < 2/24 >  SWEA진도 : IM시험 대비  개념공유 및 토론 : 문제풀이  코드 리뷰 및 공유 : swea D2 나머지 절반분량  < 2/27 >  SWEA진도 : IM 모의 시험 2회분 진행  개념공유 및 토론 : 경계값 디버깅과 조건 분기법  코드 리뷰 및 공유 : swea(1289, 4047, 2805)  백준 추가 연습문제 : 1244  **2. 활동 사진**  Git : <https://github.com/windy825/study_python.git>   |  |  | | --- | --- | |  |  | | Git 강의자료 및 코드 공유 | 디스코드 온라인 모임 |   **3. 이번 달 스터디 진행 소감**  - 스터디를 하면서 다른분의 코드를 보고 아 이렇게 접근할 수 있구나 라는 생각을 가장 많이 한 것 같습니다! 다른분의 접근법과 코드를 보면서  다양한 접근방식을 시도할 수 있었고 문제를 푸는 연습을 하며 실력이  는다 라는 느낌이 들었고 그 덕에 알고리즘 과목평가도  좋은 점수를 받을 수 있었던 것 같다!  - 스터디원들과 서로의 코드를 보며 다양한 관점을 공유할 수 있었다는  점이 가장 좋았다. 또한 수업 시간에 배울 내용을 미리 예습하는  과정이 학업적인 부분에서 큰 도움이 되었다.  - 정규 수업시간 이후 따로 공부를 하면서 모르는 것들을 물어보고  함께 얘기할 수 있어서 정말 많은 도움이 되고 있습니다.  앞으로도 다같이 지금처럼 열심히 해서, 모두 좋은 결과  얻을 수 있으면 좋겠습니다!  - 문제를 잘 풀었다고 생각하지만 다른 사람 풀이를 보면 아직도  배울 점이 많다는 생각이 듭니다  - 알고리즘에 대한 기본을 알 수 있었고 스터디를 하면서 수업을  따라갈 수 있었습니다! 게다가 이론 뿐 아니라 실습을 추가적으로  할 수 있었습니다  - 한마디로 요약하자면... 들어오길 잘했다! 사실 처음에 스터디 모집  글이 톡방에 올라왔을 때 정말 고민을 많이 했습니다.  '아... 무조건 알고리즘 스터디 하나는 해야 된다던데...' '그런데 지금  내 실력으로는 어딜 들어가든 폐만 끼치지 않을까?' 이런 고민하다가  결국 타이밍을 놓쳐 마감이 되어버렸고... 그냥 교수님이 구성해주실 스터디만 기다리게 되었는데... 운이 좋게도 같은 조 였던 분이 스터디에  섭외를 해주어 합류할 수 있게 되었는데요.  돌아보면 저의 첫번째 스터디 참여가 파리 퇴치와 달팽이 숫자 코드 공유를 할 때였는데요. 같은 스터디원분들의 코드를 보고  '나 잘못 들어온 건 아닌가...' 싶기도 했습니다. 기본 실력이 일단  부족 하다 보니 일단 다른 분들의 코드를 읽기가 너무 힘들었었고, 질문을 하라고 해도 제가 모르는 것이 무엇인지를 몰라 질문을 할 수 없던 나날들이었습니다. 좌절감도 조금 느껴졌었습니다. 그런데  스터디의 순기능이라고 해야 할까요? 폐를 끼치면 안된다는  일념하에 스터디원분들을 따라가기 위해 저는 스터디 숙제 외에도  열심히 따로 문제를 풀었습니다. 막히는 부분이 있을 때는 다행히도 스터디장님께서 정말 많이 도와주셨습니다.  그리고 수업시간에 이해가 되지 않는 부분도 스터디에 와서 수업을 들으며 부족했던 부분들을 메꿀 수 있었고, 스터디 때 미리 예습을 하며  덕분에 수업시간에 잘 따라갈 수 있었던 것 같습니다.  그리고 공감하고 소통할 수 있는, 스트레스를 풀 창구가 생겨 좋습니다.  우선 팀원분들이 이야기를 너무 잘 들어주시고, 스스럼없이 학사 일정에 관해, 서로에 관해 궁금한 점을 묻고 답할 수 있다는 점에서 정말  감사한 스터디인 것 같습니다. 개인적인 동기부여의 측면에서,  그리고 팀원 간 화합의 측면에서 참 유익한 스터디라고 생각합니다. 감사합니다!  - 진현님의 리딩과 팀원들의 적극적인 참여로 다른 분들의 코드를 보며  많은 것들을 배울 수 있었고 팀원 모두 열심히 하시는 분이라, 자칫  느슨해질 수 있는 긴장을 유지하며 계속 열심히 하게 되어 좋았습니다.  - 시간이 정말 빠르게 흘렀는데, 준비부터 숙제 및 토론 등의 스터디 과정에서 많이 배울 수 있었고, 지난 한 달과 비교했을 때 성장했다는 것을  느낄 수 있었습니다. 알차고 의미있는 시간을 보낸 것 같아서  매우 감사한 마음입니다. | | |
| 팀별 준비왕  (1명씩) | 팀별 개별 익명투표 결과 및 추천 이유  1팀 : 구미 3반 신혜원   * 문제를 풀 때 끝까지 스스로 고민하시고 풀어낸다고 느껴졌기 때문에 * 항상 성실하게 풀이하시고 다른 분들도 그렇지만 그리고 나의 풀이와 다른 점이 있어 배울 점이 많다   2팀 : 구미 3반 허건녕   * 스터디 전 과제를 일찍 업로드 하시는 것을 보고 성실하신 것 같다는 생각을 했습니다. * 알고리즘 문제를 항상 끝까지 포기하지 않고 끝까지 푸는 모습이 있었습니다 * 묵묵하게 그리고 우직하게 문제를 풀어 오시고, 이해가 안 되는 점이 있으면 질문을 하여 다시 한번 설명을 들을 수 있게 해주십니다. 열심히 하려고 하시는 모습에 자극을 많이 받게 됩니다! | | |