

SSAFY 6기 대전캠퍼스 4반 스터디원 모집

1. 개요.

스터디는 교육생들이 배움의 연속성을 유지할 수 있도록 장려하기 위해 노주희 프로님, 양유진 교수님의 허가하에 출범된 SSAFY 6기, 대전캠퍼스 4반 대상의 스터디 모임입니다.

2. 목적.

- 강의에서 진행되는 실습, 과제와 별개로 지속적으로 생각하고 고민할 수 있는 환경을 장려함.
- 스터디 데이터를 취합하여 교수님께 제공 드림으로써, 교육생 개인 단위의 세부적이고 정확한 역량 파악을 달성 하여 교육생들이 정규교육을 원활히 소화할 수 있도록 함.

3. 대상.

- SSAFY 6기, 대전캠퍼스 4반 교육생 중 희망자. (필수)
- 스터디를 만들고 싶으나 관리할 자신이 없는 교육생.
- 누구와 어떤 주제로 스터디를 꾸려야 할지 고민인 교육생.
- 아직 자기주도적 학습이 익숙하지 않은 교육생.
- 다른 교육생들의 다양한 알고리즘 풀이와 코드가 궁금한 교육생.

4. 스터디 내용.

- 강의 이해에 필요한 CS 지식 사전 학습.
- 알고리즘 손풀이 및 리뷰.
- BOJ, SWEA 코딩 및 리뷰.
- 개인 혹은 팀 단위의 코딩 대회 정보 공유 및 참여 장려.

5. 스터디 운영안.

- (1) 운영 계획.
- a. 스터디는 한 달 단위로 운영됩니다.
- 매달 마지막 주에 스터디 희망자 신청을 받고, 매 달 1일을 기준으로 스터디가 시작됩니다.
- 스터디 도중 퇴소는 가능하나, 도중 입소는 불가합니다.

b. 스터디 인원은 팀당 3~4명으로 배정됩니다.

- 매달 신청한 스터디 희망 인원수에 따라 변동될 수 있습니다.
- 팀은 무작위로 구성되며, 주 단위로 변경됩니다.

c. 스터디 오카방은 실명제로 운영되어 '톡 프로필'로만 입장 가능합니다.

- 매달 오카방은 신설되며, 비밀번호를 통해 보안 유지됩니다.

(2) 스터디 계획.

a. 스터디 활동은 주 단위의 과제 해결을 목표로 진행됩니다.

- 주 단위의 과제 선정은 양유진 교수님께 조언을 구한 뒤에 스터디 참여자분들과 협의하여 선정할 예정입니다.
- 서로 다른 개개인의 역량과 열정을 감안하여 1)필수형 과제, 2)선택형 과제의 형태로 총 2가지 과제가 제공될 예정입니다.
- ※ 스터디는 과제의 결과물보다 해결하는데 필요한 "과정"을 더 중요하게 여기고 있습니다.

정답, 오답의 기준이 아닌 "고민의 정도와 강도"를 기준으로 과제 실시 여부를 판단합니다.

b. 매주 금요일 혹은 토요일에 주 단위의 결과물에 대해 팀 단위로 리뷰하는 시간을 가지게 됩니다.

- 해당 주에 선정된 대표자는 같은 팀에 소속된 스터디원 앞에서 강의 형식으로 과제 해결 과정에 대한 발표를 진행합니다.
- 발표 이후 발표 내용에 대해 모든 스터디원이 자유롭게 의견을 제시하는 피드백 시간을 갖는 형식으로 진행됩니다.
- <mark>피드백 이후 의견을 종합하여 최종 결과물을 제출해야 합니다</mark>. 종합된 결과물은 해당 달에 참여한 모든 스터디 원분들께 공유되며, 6기 수료 전까지 기록 및 보관됩니다.
- ※ 리뷰는 Webex 또는 Google Meet 사용 예정.

c. 스터디 결과 데이터는 기록 및 보관됩니다.

- 팀 단위의 결과물, 주 단위의 전체 결과물 등, 스터디에서 발생하는 모든 데이터는 기록 및 보관될 예정입니다.
- ※ 공유된 데이터를 기반으로 4반 교육생 개인 단위의 세부적이고 정확한 역량 파악을 달성하여 모든 정규교육을 원활히 소화할 수 있도록 하기 위해 기록 및 보관된 데이터는 양유진 교수님, 노주희 프로님께 공유될 예정입니다.

d. 매달 마지막 주 금요일 혹은 토요일은 해당 달에 참여한 모든 스터디원이 모여서 월간결산을 진행합니다.

- 월간결산을 통해 이달의 문제점 파악 및 개선 방향성 수립을 진행합니다.
- 월간결산을 통해 다음 달 스터디 주제 선정과 관련하여 논의합니다.

6. 스터디 기대효과.

(1) 시야의 다각화 달성.

알고리즘 분석과 코딩에는 정해진 답이 없습니다. 효율성과 가독성 등의 다양한 요소들을 고민하여 주어진 상황에 적합한 알고리즘과 코드가 필요하기 때문입니다. 이를 위해서 자신이 아닌 다양한 사람들의 알고리즘과 코드를 경험해보는 것이 중요하다고 생각합니다. 스터디에 참여한다면 지속적인 로테이션을 통해 다양한 사람들의 알고리즘과 코드를 경험할 수 있으며, 이는 "시야의 다각화"를 달성하는데 큰 도움이 될 것입니다.

(2) 협업 역량 강화 달성.

업무 진행에 있어서 "토론"은 필수적인 요소라고 생각합니다. 서로 다른 이견이 발생했을때 타당성과 효율성에 대한 지속적인 토론은 향상된 결과물을 도출해낼 수 있도록 하기 때문입니다. 스터디에 참여한다면 로테이션을 통해다양한 사람들과 토론하며 협업 능력을 향상시킬 수 있습니다.

(3) 교수법에 기반한 빈틈없는 개발 역량 확보.

강의하는 것은 강의자와 학습자 간에 긍정적인 상호작용을 일으키는 효율적인 사이클을 생성합니다. 강의자는 강의를 통해 자신이 확실하다고 생각했으나 그렇지 못했던 사소한 부분까지도 알아낼 수 있으며, 학습자는 새로운 지식의 습득과 더불어 자신의 생각과 타인의 생각 사이의 차이점을 확인할 수 있습니다. 스터디에 참여한다면 매주 진행되는 리뷰 시간을 통해 확고한 개발 역량을 확보할 수 있습니다.

7. 스터디원 행동 규칙.

- (1) 해당 달에 과제 2회 미시행 시 스터디 강제 퇴소 조치됨에 동의한다.
- (2) 스터디 강제 퇴소 조치를 당할 경우, 다음 달 스터디에 참여 불가함에 동의한다.
- Ex. 7월 강제 퇴소 -> 8월 스터디 참여 불가 -> 9월 스터디 참여 가능.
- (3) 스터디 전용 오카방에서 스터디와 관련 없는 사담을 하지 아니한다.
- (4) 타인을 무시하지 않고 다양성을 존중하는 자세로 팀원의 의견을 경청한다.

8. 끝으로 당부드리는 말씀.

자신의 현재 역량이 부족하다는 이유로 스터디 참여를 망설이지 않으시길 바랍니다. SSAFY에 참여하고 있는 모든 교육생은 자신의 부족한 역량을 향상하고자 입과한 사람들입니다. 저 자신만 보더라도 인프라 엔지니어 분야로 치우친 경험으로 인해 개발 역량이 심각한 수준입니다. 대전 4반 스터디는 적어도 대전 4반만큼은 시작은 다를지언 정 최종적으로는 이탈자 없이 모두가 함께 공동성장 할 수 있는 환경이 되기를 바라는 마음에서 출범하게 된 것이니 부담 없이 참석하셔서 고되고 힘든 길이 예정된 1년을 함께 이겨내셨으면 좋겠습니다.

9. Contact.

이름: 현병욱

소속: SSAFY 6기, 대전캠퍼스 4반

Mobile. 010-4096-8548 Kakao. mornadina13

Email. mornadina13@naver.com

※스터디 진행 및 운영과 관련된 세부 내용은 스터디 시작 전에 간단히 오티를 진행할 예정입니다. 이와 관련하여 궁금하신 사항은 언제든지 편하게 연락 주시면 답변 드리겠습니다.

작성자: 현병욱