**FLY AI Challenger 5기 스터디 활동 계획서**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **스터디 참여 명단** | | 한성욱 | | 010-5179-2189 |
| 권현 | | 010-4871-4351 |
| 심현우 | | 010-9227-8504 |
| 한채원 | | 010-7317-2554 |
| **학습주제** | | 코딩 테스트 문제 풀이를 이용한 자료구조 및 알고리즘 스터디 | | |
| **학습목표** | | 코딩 테스트 문제 풀이를 통한 자료구조와 알고리즘을 이해한다.  프로그래머스 코딩전문역량시험 PCCP 취득을 목표로 한다. | | |
| **학습결과물** | | 앨리스 코드 챌린지 - 알고리즘 코드 챌린지 도전 기록  링크: “[엘리스 코드 챌린지 | 알고리즘 코드 챌린지 예선 도전하기 (elice.io)](https://code-challenge.elice.io/courses/95930/info)”  PCCP 자격증 시험 응시 / 지원 확인서  깃허브 (GitHub) | | |
| **학습 방법 및**  **스터디 운영규칙** | | 1. 코드 공유는 공유 GitHub Repository를 이용한다.  2. 코드 공유시 pull request를 요청하고, 2명 이상의 코드 리뷰를 받고 Repository에 merge한다.  3.. 매주 수요일 서로 문제 풀이 리뷰 및 코드 리뷰를 진행한다.  4. 문제를 해결 못하더라도 기간안에 GitHub에 업로드한다. (매주 금요일 18시)  5. 코드 작성 시, 리뷰 가독성을 위해 주석을 최대한 적어준다. | | |
| **시간 및 장소** | | 시간: 매주 수요일 19:00 ~ 20:00  장소: 강의실 | | |
| **주차** | **일시** | | **주제 및 내용** | |
| **1주** | 24.06.29(금)  14:00~18:00 | | 오리엔테이션 및 활동계획서 작성 | |
| **2주** | 24.07.01(월)  19:00~21:00 | | 개인별 자료구조 및 알고리즘 확인을 위한 모의 코딩 테스트  - 프로그래머스 문제 활용 | |
| **3주** | 24.07.10(수)  19:00~21:00 | | - 앨리스 코드 챌린지 참가 (1일 1문제)  <https://code-challenge.elice.io/courses/95930/info> | |
| **4주** | 24.07.17(수)  19:00~21:00 | | - 앨리스 코드 챌린지 참가 (1일 1문제)  <https://code-challenge.elice.io/courses/95930/info> | |
| **5주** | 24.07.22(월)  19:00~21:00 | | 앨리스 코드 챌린지 리뷰 및 추후 난이도 조절 회의 | |
| **6주** | 24.07.31(수)  19:00~21:00 | | - 코딩 테스트 책 모의 평가 문제 풀이(주 3문제)  <https://www.yes24.com/Product/Goods/123272392> | |
| **7주** | 24.08.07(수)  19:00~21:00 | | - 코딩 테스트 책 모의 평가 문제 풀이(주 3문제)  <https://www.yes24.com/Product/Goods/123272392> | |
| **8주** | 24.08.14(수)  19:00~21:00 | | - 코딩 테스트 책 모의 평가 문제 풀이(주 3문제)  <https://www.yes24.com/Product/Goods/123272392> | |
| **9주** | 24.08.21(수)  19:00~21:00 | | - 코딩 테스트 책 모의 평가 문제 풀이(주 3문제)  <https://www.yes24.com/Product/Goods/123272392> | |
| **10주** | 24.08.26(월)  14:00~18:00 | | - 코딩 테스트 책 모의 평가 문제 풀이(주 3문제)  <https://www.yes24.com/Product/Goods/123272392>  - 활동계획서 작성 및 학습결과물 준비 | |
| **그룹**  **지원비**  **활용계획** | * 자료구조 및 알고리즘 서적 및 강의 구매 | | | |