|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **과 정 명** | 고려제강 실무 역량 강화 | | | **과 목 명** | 몽고DB, 파이썬  플러터, 스프링부트  빅데이터 마이그레이션 |
| **평가일자** | **2021. 06. 18** | **평가시간** | **2시간** | **점수** |  |
| **평가자** | 최주호 | 이 름 | 윤상원(인) |
| **◆ 몽고 DB 데이터 수집 및 시각화**   |  |  | | --- | --- | | 데이터 수집 및  시각화 | •몽고 DB를 활용하여 데이터를 수집한다.  •데이터 수집을 위한 스프링부트 JPA 서버를 구축한다.  •플러터를 활용하여 데이터를 시각화한다. |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 구분 | 순번 | 평가내용 및 기준 | 배점 | 평가결과 | | | 예 | 아니오 | | 데이터 수집  및 시각화 | 1 | 스프링부트와 몽고DB를 연결할 수 있다. | 10 |  |  | | 2 | 스프링부트를 활용하여 몽고DB에 데이터를 저장할 수 있다. (FDA001. FDA002 데이터 저장) | 20 |  |  | | 3 | 스프링부트를 활용하여 몽고DB에 저장된 데이터를 검색할 수 있다. | 20 |  |  | | 4 | 스프링부트와 몽고DB를 연동한 API를 구축할 수 있다. | 20 |  |  | | 5 | 플러터를 활용하여 UI를 구현할 수 있다. | 10 |  |  | | 6 | 플러터를 활용하여 API 데이터를 수집할 수 있다. | 10 |  |  | | 7 | 플러터를 활용하여 수집된 데이터를 시각화할 수 있다. | 10 |  |  |   **◆ 제출방법**   |  |  | | --- | --- | | **소스코드 git 주소** | | | <https://github.com/codingspecialist/kiswire-maria-to-mongo-batch> | | | **몽고DB에 저장된 데이터 부분 캡쳐** | **플러터에서 시각화된 결과 화면 캡쳐** | |  |  | | **플러터에서 수집한 데이터 로그 캡쳐** | |  | | | | | | |