브레인 라이팅 기법

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | B |
| 1 | 인기지역 추천 알고리즘 | 아파트 검색 결과 평균 가격 출력 |
| 2 | 신축순 정렬 | 실시간 검색 순위 검색 |
| 3 | 특정 가격 범위 내 아파트 검색 | 회원 멤버 정렬 |

선정: 신축순 정렬, 결과 가격 평균 계산

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 신축순 정렬 | 아파트 검색 결과 평균 가격 출력 |
| 기능 | 거래 검색 시 아파트 이름 순으로 정렬되어 있는 결과를 건축연도 순서로 정렬 알고리즘을 적용하여 내림차순 정렬해서 표시 | 거래 검색의 결과로 산출된 아파트들의 가격을 평균계산 알고리즘을 적용하여 가격 평균을 화면에 출력 |
| 장점 | 고객이 새로 지어진 건물을 쉽게 볼 수 있음.  Sql 문으로 작성한 것보다 결과를 받아오고 서버 메모리 상에서 정렬 알고리즘을 적용하는 것이 더 효율적이다. | 고객이 검색된 아파트들의 평균 가격을 쉽게 볼 수 있음.  Sql 문으로 평균 가격을 계산하는 것보다 톰캣 서버에서 평균 가격을 계산하여 출력하는 것이 더 효율적이다. |
| 적용시  문제점 | sql문으로 작성한 것보다 코드가 복잡해진다. | sql문으로 작성한 것보다 코드가 복잡해진다. |