변경 사항

1. 학번을 사용자로 바꿈에 따라 사용자 정보에 유형 속성이 새로 추가 되었다.

2. 등록자 속성을 추가 해야 한다. – 학생이 입력하는 것 외에 등록자가 입력할 수 있는 경우

3. 증빙 서류 테이블을 추가함에 따라 새로운 관계 생성

4. 이수 성적 같은 경우 갱신 날짜/ 갱신 실행자 같은 속성 추가 할까 말까?

05.03 변경 사항

1. 증빙서류 관련 속성

( - 파일명, 파일 크기 속성 추가, 서류 형식-> 파일 형식으로 바뀌고 변수 영문명이 증빙 목적과 겹쳐서 영문명 document\_type에서 flie\_type로 변경,

-증빙 목적 ID에 type과 ID 사이에 언더바 추가 document\_type\_ID,

-등록자\_ID 영어 변수명 user\_ID에서 signup\_ID로 변경) 변경. 노란 바탕 확인 부탁.

2. 증빙서류 관련-> signup\_date 일단 date로 변수 형식 설정했는데 time도 받아야해서 추후 datetime로 변경할 것.

3. 증빙 서류 관련 – user\_ID 속성을 다른 테이블 속성명과 통일하기 위해 user\_num으로 변경

4. 관심 목표 ID 삭제

5. 중복 값 정규화 위해 관심 언어, 관심 분야, 희망 직종 테이블 생성

5월 6일 변경 사항

1. 추천 공모전 – 포스터 이미지 파일 형식 속성 추가
2. 추천 공모전 – 포스터 이미지 파일명 속성 추가
3. 추천 공모전 – 포스터 이미지 크기 속성 추가

사용자 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: 사용자 정보 -> user\_info | | |
| **#학번/사번** | **user\_num** | String |
| 이름 | user\_name | String |
| 비밀 번호 | user\_pw | String |
| 입학연도 | user\_admyear | String |
| 유형 | user\_type | String |
| 전공 | user\_major | String |

주력 언어 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: 주력언어 정보 -> planguage\_info | | |
| **#주력 언어 ID** | **planguage\_ID** | String |
| 학번 | user\_num | String |
| 주력 언어 이름 | planguage\_name | String |
| 주력 언어 수준 | planguage\_level | String |
|  |  |  |

개인 테스트 결과 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: 개인 테스트 결과 정보 -> planguage\_test\_result\_info | | |
| **#테스트 결과 ID** | **test\_result\_ID** | String |
| 주력 언어 ID | planguage\_ID | String |
| 학번 | user\_num | String |
| 문제 ID | test\_ID | String |
| 점수 | test\_score | int |
|  |  |  |

주력 언어 테스트 문제 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: 주력 언어 테스트 문제 정보 ->planguage\_test\_info | | |
| **#문제 ID** | **test\_ID** | String |
| 언어 이름 | planguage\_name | String |
| 문제 | test\_Q | String |
| 답 | test\_A | String |
| 배점 | test\_grade | int |
|  |  |  |

공모전 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: contest\_info | |  |
| **#공모전 ID** | **contest\_ID** | String |
| 학번 | user\_num | String |
| 주제 | contest\_topic | String |
| 수상 실적 | contest\_record | String |
| 증빙 서류 | contest\_doc\_ID | String |
| 사용 언어 | planguage\_name | String |
|  |  |  |

학교 프로젝트 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: project\_info | | |
| **#학교 프로젝트 ID** | **project\_ID** | String |
| 학번 | user\_num | String |
| 이수 과목 ID | subject\_ID | String |
| 주제 | project\_topic | String |
| 사용 언어 | planguage\_name | String |
|  |  |  |

스터디/동아리 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: studyclub\_info | | |
| **#스터디/동아리 ID** | **studyclub\_ID** | String |
| 학번 | user\_num | String |
| 주제 | studyclub\_topic | String |
| 사용 언어 | planguage\_name | String |
|  |  |  |

해커톤 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: hackathon\_info | | |
| **#해커톤 ID** | **hack\_ID** | String |
| 학번 | user\_num | String |
| 주제 | hack\_topic | String |
| 수상 실적 | hack\_record | String |
| 증빙 서류 | hack\_doc\_ID | String |
|  |  |  |

증빙서류 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: document\_info | | |
| **#증빙서류 ID** | **document\_ID** | String |
| 증빙 목적 ID | document\_type\_ID | String |
| 증빙 목적 | document\_type | String |
| 학번 | user\_num | String |
| 등록자 ID | signup\_ID | String |
| 등록 일자 | signup\_date | date |
| 파일 형식 | file\_type | String |
| 파일명 | file\_name | String |
| 파일 크기 | file\_size | int |

이수 성적 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: subject\_info | | |
| **#이수 과목 ID** | **subject\_ID** | String |
| 학번 | user\_num | String |
| 이수 과목 명 | subject\_name | String |
| 학점 | subject\_credit | double |
| 평점 | subject\_grade | double |
| 전필/전선 여부 | subject\_option | String |
|  |  |  |

자격증 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: license\_info | | |
| **#자격증 ID** | **license\_ID** | String |
| 학번 | user\_num | String |
| 자격증 명 | license\_name | String |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

시험 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: competition\_info | | |
| **#시험 ID** | **competition\_ID** | String |
| 학번 | user\_num | String |
| 시험 명 | competition\_name | String |
| 점수 | competition\_score | Int |
| 취득일 | competition\_date | date |
|  |  |  |
|  |  |  |

어학 성적 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: language\_info | | |
| **#어학 성적 ID** | **language\_ID** | String |
| 학번 | user\_num | String |
| 시험 명 | language\_name | String |
| 점수 | language\_score | String |
| 등급 | language\_grade | String |
| 취득일 | language\_date | date |
|  |  |  |
|  |  |  |

정부/기업 교육 경험 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: education\_info | | |
| **#교육 ID** | **education\_ID** | String |
| 학번 | user\_num | String |
| 교육 활동 명 | education\_name | String |
| 기간 | education\_period | String |
| 활동 내용 | education\_content | String |
|  |  |  |
|  |  |  |

인턴 경험 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: intern\_info | | |
| **#인턴 ID** | **intern\_ID** | String |
| 학번 | user\_num | String |
| 기업 명 | intern\_companyName | String |
| 기업 정보 | intern\_companyInfo | String |
| 기간 | intern\_period | String |
| 직무 | intern\_job | String |
| 분야 | intern\_area | String |

관심 언어 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: interest\_planguage \_info | | |
| **#관심 언어 ID** | **interest\_planguage\_ID** | String |
| 학번 | user\_num | String |
| 관심언어\_1순위 | interest\_plang\_1 | String |
| 관심언어\_2순위 | interest\_plang\_2 | String |
| 관심언어\_3순위 | interest\_plang\_3 | String |
|  |  |  |
|  |  |  |

관심 분야 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: interest\_area\_info | | |
| **#관심 분야 ID** | **interest\_area\_ID** | String |
| 학번 | user\_num | String |
| 관심분야\_1순위 | interest\_area\_1 | String |
| 관심분야\_2순위 | interest\_area\_2 | String |
| 관심분야\_3순위 | interest\_area\_3 | String |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table명: interest\_job\_info | | |
| **#희망 직무 ID** | **interest\_job\_ID** | String |
| 학번 | user\_num | String |
| 희망 직무 \_1순위 | interest\_job\_1 | String |
| 희망 직무 \_2순위 | interest\_job\_2 | String |
| 희망 직무 \_3순위 | interest\_job\_3 | String |
|  |  |  |
|  |  |  |

**추가 모니터링 정보 관련 테이블**

**추천 공모전 정보**

|  |  |
| --- | --- |
| Table명: recommend\_contest\_info | |
| 추천 공모전 ID | recom\_contest\_ID |
| 공모전명 | recom\_contest\_name |
| 신청 기간 | recom\_contest\_applyperiod |
| 주최측 | recom\_contest\_host |
| 참가 자격 | recom\_contest\_qual |
| 공모전 홈페이지 | recom\_contest\_url |
| 분야 | recom\_contest\_area |
| 포스터 이미지 파일명 | recom\_contest\_imgname |
| 포스터 이미지 파일 형식 | recom\_contest\_imgtype |
| 포스터 이미지 크기 | recom\_contest\_imgsize |

**추천 인턴십 정보**

|  |  |
| --- | --- |
| Table명: recommend\_intern\_info | |
| 추천 인턴십 ID | recom\_intern\_ID |
| 기업명 | recom\_intern\_comname |
| 기업 정보 | recom\_intern\_cominfo |
| 분야 | recom\_intern\_area |
| 기간 | recom\_intern\_period |
| 참가 자격 | recom\_intern\_qual |
|  |  |

**Q1)**

**Rest api에 기간 일단 string 으로 해놨음**

**그런데 기간은 yyyymmdd~yyyymmdd인데 date or string?**

**Date-> startDate, endDate**

**String-> one variation**

**Q2)**

**추천 인턴십 데이터는 넣어두고 관리자가 지속적으로 업데이트?**

**(사실 난 사용자들이 넣어둔 데이터 긁어오는줄**