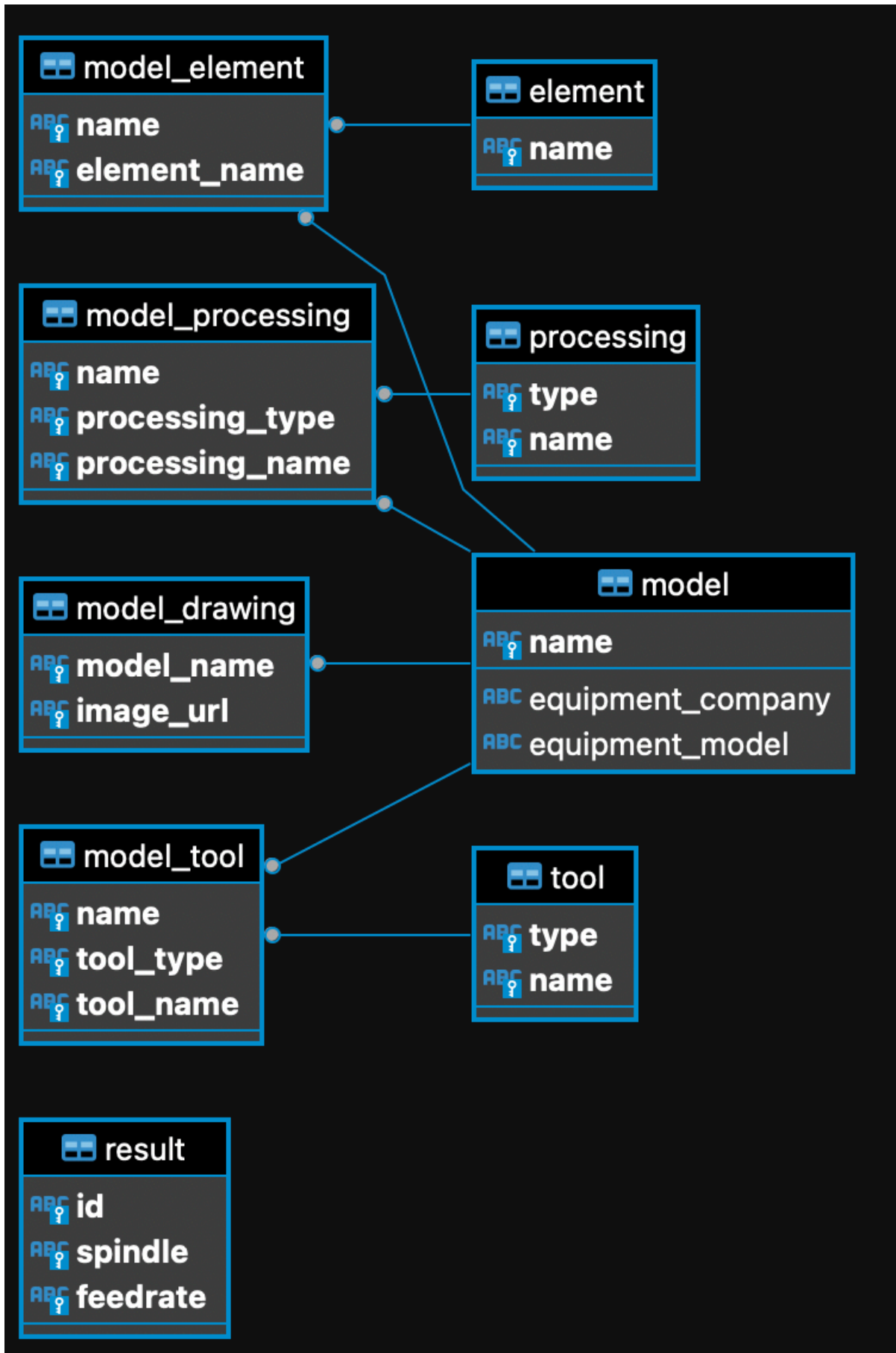


1. 테이블 설명



model: 모델 정보

- element: 원소재 정보
- tool: 공구 정보
- processing: 가공 정보

-model-element: 해당 모델에 종속된 원소재 정보

-model-tool: 해당 모델에 종속된 공구 정보

-model-processing: 해당 모델에 종속된 가공 정보

-model-drawing: 해당 모델의도면 정보

-result: 원소재,공구,가공을 조합했을때 나오는 결과

2. 모델 추가 방법

- model 테이블에 모델추가
- model_element, model_tool, model_processing 테이블에 해당 모델에 맞는 정보 추가

3. 결과값 추가

대괄호안에 알맞는 데이터값을 넣어주시면 됩니다. 값이 없을 경우 null

\$원소재:[원소재이름]\$공구:#종류:[공구1]#소재:[공구2]#날수:[공구3]#공구경:[공구4]\$설비명:#X:[설비1]#Y:[설비2]#Z:[설비3]#R:[설비4]

예시 :

\$원소재:ALDC12\$공구:#종류:세라믹팁#소재:초경#날수:2날#공구경:Ø2\$설비명:#X:100~150#Y:null#Z:10~20#R:10~15

4. 모델 도면 추가

model_drawing 테이블에 해당 모델에 맞는 도면 파일 위치 추가

5. 배포 방법

Deploy.sh 파일 실행 (./deploy.sh)

6. 접속 포트

- 프론트엔드: 8080
- 백엔드: 3000
- 데이터베이스: 3308

7. 이미지파일(도면) 저장방법

- /fronted/images 에 이미지 파일 추가
- 데이터베이스 model_drawing 테이블에 데이터 추가
image_url 은 /fronted/images 아래 경로부터 적으시면 됩니다. Ex) /drawing1.jpeg