

210812 BXM 실습

ሁ 생성일	@2021년 8월 12일 오후 7:39
☑ 성함	나한주
❷ 속성	
● 수업 유형	실습
⑤ 수정일	@2021년 8월 13일 오전 1:04
▲ 작성자	현 현동빈

오전, 오후 BXM 실습

오전, 오후 BXM 실습

서비스 클래스 배포 실습

- WAS 서버가 기동되고 있는지 cmd 창을 통해 확인
- cd /cbpedusys → ps -ef
- 현재 가동 x 상태

```
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1165]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\U00factorial Corporation.

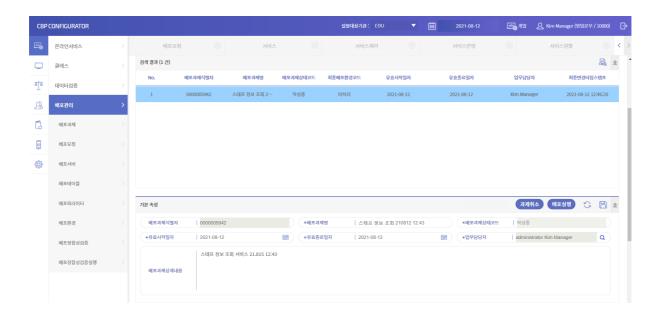
C:\U00factorial Co
```



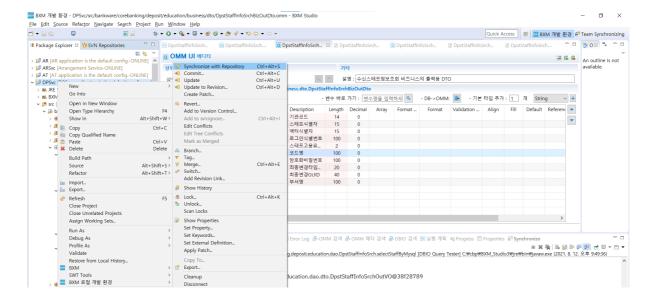
• appwas_1 restart



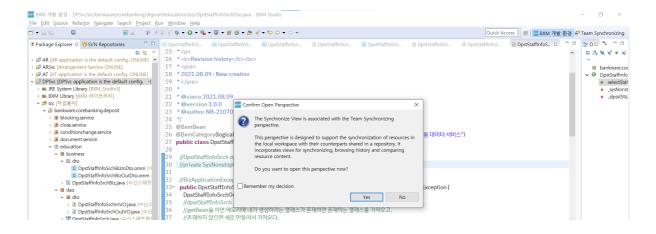
- ps -ef → jenkins~ 확인 (WAS 서버 기동 중)
- CBP CP 접속하여 배포



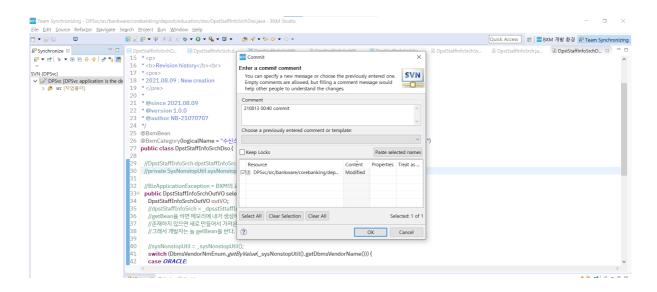
• 배포관리에서 배포과제 작성 후 저장



• 커밋과정 1

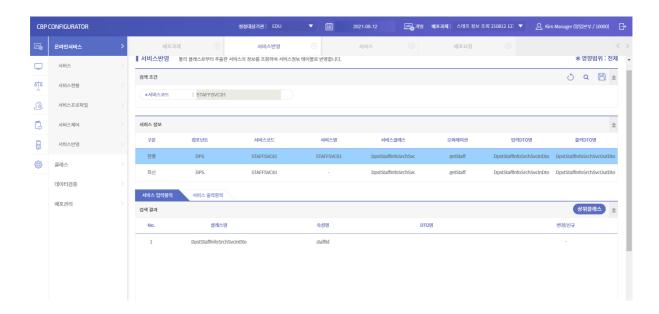


• 커밋과정 2: Yes

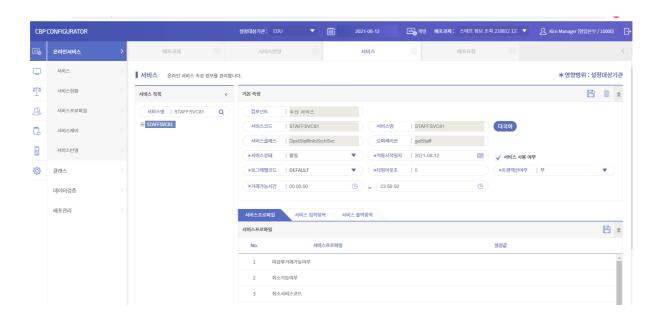


• 커밋과정 3: 좌측의 자신이 불러온 폴더를 우측클릭하고 커밋을 눌러 커밋 실행

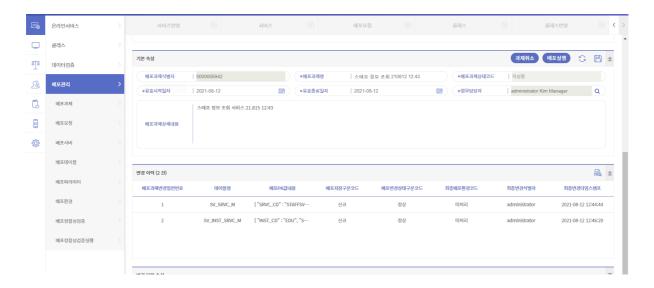
@BxmServiceOperation("getStaff")
@TransactionalOperation
@CbbSrvcInfo(srvcCd = "STAFFSVC81", srvcNm = "Get Staff Info", srvcAbrvtnNm = "getStaff")
@BxmCategory(description = "")
public DpstStaffInfoSrchSvcOutDto getStaff(DpstStaffInfoSrchSvcInDto inDto) throws BizApplicationException {



• 서비스 반영에 들어간 뒤 설정대상기관과 배포과제를 설정하고 서비스 코드에 자신이 작성한 서비스 코드를 입력하고 검색한 뒤 저장



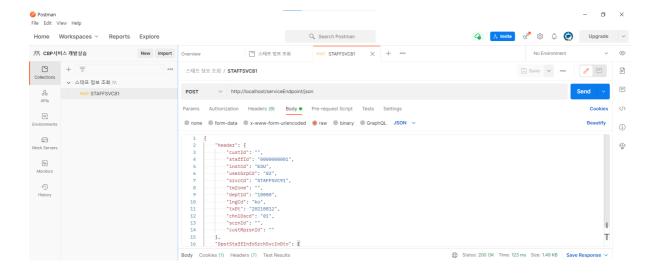
• 서비스 목록에서 서비스명에 자신의 서비스 코드를 입력하고 검색한 뒤 서비스프로파일을 저장하고 서비스상태를 활동으로, 서비스 사용 여부에 체크를 한 뒤 저장



• 배포관리로 돌아와서 배포실행



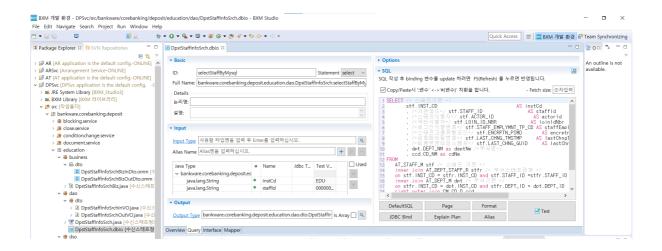
• 배포환경코드를 개발계로 하고 배포방식코드를 즉시배포로 설정 한뒤 배포실행(종이비행기)



- 포스트맨을 실행하고 워크스페이스 작성 후 리퀘스트 작성
- 포스트방식으로 URL을 작성하고 raw선택, JSON을 선택하고 코드 입력 후 Send

```
"DpstStaffInfoSrchSvcOutDto": {
              "instCd": "EDU",
39
               "staffId": "00000000001",
40
              "actorId": "000000000001"
42
              "loinIdNbr": "JungTeller"
              "staffEmplymntTpCd": "01",
43
45
              "encrptnPswd": "fEqNCco3Yq9h5ZUglD3CZJT4lBs=",
              "lastChngTmstmp": 1539211820000,
"lastChngGuid": "201810118896b0ad0024006062005800",
46
48
              "deptNm": "중앙지점"
```

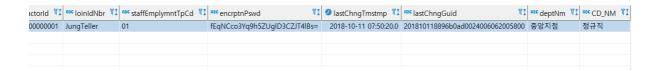
- 확인
- ▼ 실습실습
 - 부서명 추가
 - 스태프고용유형코드 추가



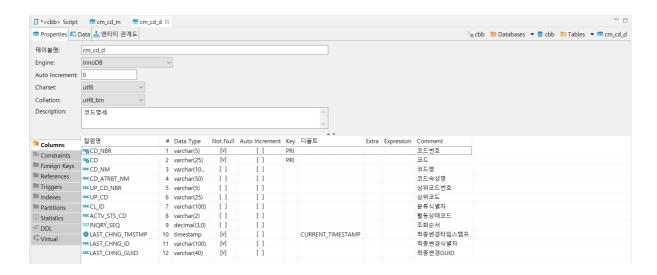
- 안에서 바깥으로 수행(DBMS → Service)
- dao에서 SQL 복사 후 DBeaver에 붙여넣고 SQL문 수정

```
SELECT /* 스태프기본 */
           stf.INST_CD
                                                 AS instCd
           , /*기관코드*/ stf.STAFF_ID
                                                  AS staffId
1
           , /*스태프식별자*/ stf.ACTOR_ID
                                                   AS actorId
           , /*액터식별자*/ stf.LOIN_ID_NBR
                                                  AS loinIdNbr
           , /*로그인식별번호*/ stf.STAFF_EMPLYMNT_TP_CD AS staffEmplymntTpCd
           , /*스태프고용유형코드*/ stf.ENCRPTN_PSWD
                                                   AS encrptnPswd
           , /*암호화비밀번호*/ stf.LAST_CHNG_TMSTMP
                                                   AS lastChngTmstmp
           , /*최종변경타임스탬프*/ stf.LAST_CHNG_GUID
                                                   AS lastChngGuid /*최종변경GUID*/
           , dpt.DEPT_NM as deptNm /*부서명*/
           , ccd.CD_NM as cdNm /*코드명*/
    FROM
       AT STAFF M stf /* 스태프 기본 */
       on stf.INST_CD = stfr.INST_CD and stf.STAFF_ID = stfr.STAFF_ID and stfr.DTSF_REL_SEQ_NBR = 1 inner join AT_DEPT_M dpt /* \neq4718 */
       on stfr.INST CD = dpt.INST CD and stfr.DEPT ID = dpt.DEPT ID
       right outer join CM_CD_D ccd
       on stf.STAFF_EMPLYMNT_TP_CD = ccd.CD
       and ccd.CD_NBR = '11959'
    WHERE stf.INST_CD = :instCd
       AND stf.STAFF_ID = :staffId
```

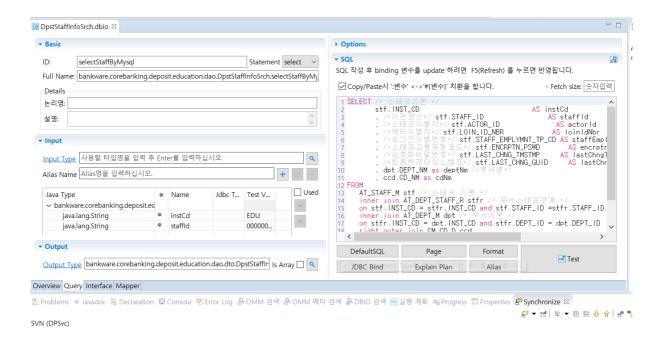
• ioin 형태 확인



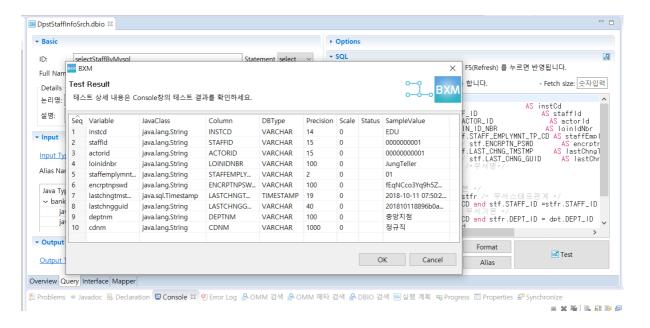
SQL문 실행 후 부서명과 고용형태 확인



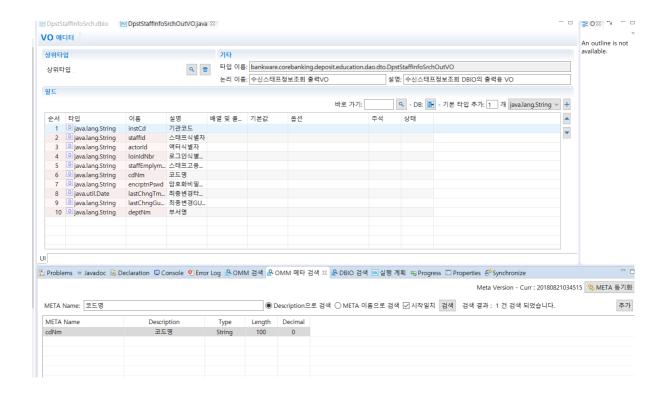
• CM CD D에 커서를 대고 컨트롤 좌측클릭하여 CD와 CD NM 확인



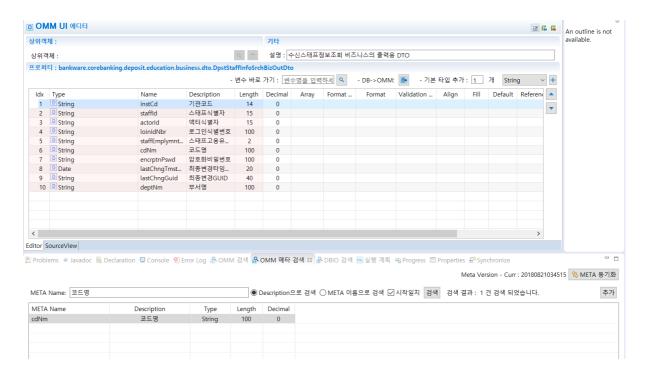
• 수정한 SQL문을 붙여넣고 테스트



• 중앙지점, 정규직 확인 후 저장



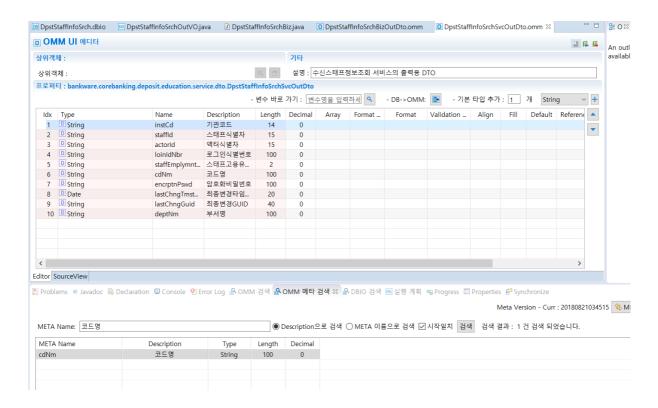
• OutVO의 OMM 메타검색에서 부서명과 코드명 검색 후 추가한 뒤 저장



• 비즈니스에서도 OutDto에서 OMM 메타검색으로 부서명. 코드명 추가 후 저장

```
11
      //3. DSO의 결과값 소립 후 리턴
12
      DpstStaffInfoSrchBizOutDto outDto = new DpstStaffInfoSrchBizOutDto();
13
14
      outDto.setActorId(outVO.getActorId());
15
      out Dto.set Encrptn Pswd (out VO.get Encrptn Pswd ());\\
16
      outDto.setInstCd(outVO.getInstCd());
      out Dto.set Last Chng Tmstmp (out VO.get Last Chng Tmstmp ());\\
17
18
      outDto.setLastChngGuid(outVO.getLastChngGuid());
19
      outDto.setLoinIdNbr(outVO.getLoinIdNbr());
50
      out Dto.set Staff Emplymnt TpCd (out VO.get Staff Emplymnt TpCd ()); \\
      outDto.setCdNm(outVO.getCdNm());
51
      outDto.setStaffId(outVO.getStaffId());
      outDto.setDeptNm(outVO.getDeptNm());
```

• 메서드에서 부서명(DeptNm)과 코드명(CdNm) 추가



서비스에서도 마찬가지로 OutDto에서 부서명과 코드명 추가한 후 저장

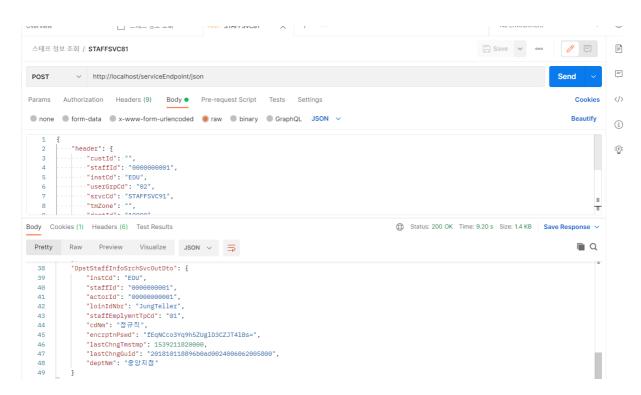
```
private DpstStaffInfoSrchSvcOutDto setDto(DpstStaffInfoSrchBizOutDto BizOutDto) {
    DpstStaffInfoSrchSvcOutDto outDto = new DpstStaffInfoSrchSvcOutDto();

// Generated by code generator [[
    outDto.setInstCd(BizOutDto.getInstCd());// set [기관코드]
    outDto.setStaffId(BizOutDto.getStaffId());// set [스태프식별자]
    outDto.setActorId(BizOutDto.getActorId());// set [액터식별자]
    outDto.setLoinIdNbr(BizOutDto.getLoinIdNbr());// set [로그인식별번호]
    outDto.setStaffEmplymntTpCd(BizOutDto.getStaffEmplymntTpCd());// set [스태프고용유형코드]
    outDto.setCdNm(BizOutDto.getCdNm());// set[스태프고용유형코드명]
    outDto.setEncrptnPswd(BizOutDto.getEncrptnPswd());// set [암호화비밀번호]
    outDto.setLastChngTmstmp(BizOutDto.getLastChngTmstmp();// set [최종변경Fl2OutDto.setLastChngGuid(BizOutDto.getLastChngGuid());// set [최종변경GUID]
    outDto.setDeptNm(BizOutDto.getLastChngGuid());// set [최종변경GUID]
    outDto.setDeptNm(BizOutDto.getDeptNm());
```

• 비즈니스에서처럼 부서명(DeptNm)과 코드명(CdNm) 추가한 후 저장

```
The Synchrobial Courts Profestor Bright Septic Project Bin Windows (Special Bin Windows (Special Project Bin Windows (Special Bin Windows (Speci
```

• 커밋 완료



• 포스트맨에서 확인완료