**Mapper 정리**

**기능별로 분류했음, 테이블명은 각자 알아서 확인하세요**

**확실하지 않음. 연결되는 권한끼리 얘기해서 맞추고 결정되는 사항은 공지방에 말해주기**

**Ctrl + F 로 검색해서 보세유 더 이상 정리를 못하겠다**

**매퍼 건드릴 때는 꼭 팀원들한테 알려주기 !!!! 엄청난 사단이 날 수도 있음 ,,**

[공통 / 인사총무]

직원 mapper (**Employee-Mapper.xml**)

- 회원가입(insert) / 회원가입 승인(enabled update) / 직원정보 수정(update) /

직원정보 삭제(update) / 직원 퇴사(update) /

초기로그인, 비밀번호 변경 시 비밀번호 변경하는 상태 관련 컬럼 필요(update)

[공통]

알림 mapper (**Notification-Mapper.xml**)

- 공지사항 등록 or 병원 일정 등록 시 알림 CRUD

(근데 어떻게 실시간으로 되는지는 모르겠음 화이팅..)

[원무 / 의사 / 간호사 / 물리치료 / 영상의학]

진료 mapper (**Clinic-Mapper.xml**)

- 환자 접수(insert, 원무만) / 대기 환자 조회(select) /

진료 상태 변경(update) -> 자신의 오더에 해당하는 환자 조회(select) -> 오더 완료(update) /

대기 환자 삭제(delete, 원무만)

[원무]

환자 mapper (**Patient-Mapper.xml**) 에서 group by 진료실

- 음.. 조인 존나 해서 진료실, 상주중인 의사, 해당 진료실에 배정된 환자들 select

진료차트 mapper에서 상태가 '오더~'인 사람 중에.. xray인지 주사인지 구분도 하고....

화면정의서 보면 우측에 '진료실 선택(전체)' 누르면 드롭다운으로 몇진료실 선택해서

그것만 볼 수 있게도 해야된대요 화이팅.

- 오더수행도 마찬가지

- 수납도 마찬가지.....

[원무/의사/간호사/물리치료/영상의학]

환자 mapper (**Patient-Mapper.xml)**

- 환자 신규등록(insert, 원무) / 환자 정보 수정(update, 원무) / 환자 정보 삭제(delete, 원무) /

환자 검색(select) / 환자 상세정보 출력(select) / 입원(update, 의사)

[의사 / 원무]: 진료내역 div

진료내역 mapper (**ClinicHistory-Mapper.xml**) - 조인 존나 해야될듯?

- 초진여부, 진료의 이름 등 (select) / 차트등록일자 (select), 증상 (select), 질병코드, 이름 등 (select) /

오더내역 (select) / 처방내역 (select) / 수납금 (select)

[원무]

접수 mapper (**Receipt-Mapper.xml**)

- select 환자정보, 접수번호, 접수일시 / select 담당의 where 근무중인의사 / insert 접수메모

- 초재진 여부는 readonly로 자동으로 입력되어 있어야 할 것 같은데, 이건 쿼리로 계산을 좀 해야될듯

근데 질병코드 입력도 안한 원무가 이걸 선택하는 게 말이 안되는듯?? 의사-원무 둘이 얘기해보기

[원무]

수납대기는 select 환자 where 진료상태코드=진료완료

[원무]

수납 mapper (**Receiption-Mapper.xml**)

- select 클릭한 환자 정보, 모든비용들(실제검사 + db비용 + 이것저것 조인)

- update 수납여부(Y/N)

[원무]

문자매크로 mapper (**SmsMapper-xml**)

- select 저장된 문자형식 / insert 새로 저장할 문자형식 / update 수정할 ~ / delete 삭제할 ~

[원무]

문자발송내역 mapper (**SmsHistory-Mapper.xml)**

- insert 발송내역 / select \* from 발송내역

[원무]

환자차트 mapper (**ChartDetail-Mapper.xml**)

- 초진여부 자동으로 정해지는지(같은 질병코드로 3주 내에 방문시?)는 의사가 정하는지 정해야할듯?

- 증상 insert / 영상촬영, 질병, 처치, 물리치료, 처방, 입퇴원여부, 퇴원예정일 insert

질병, 처치, 물리는 검색도 가능해야 함 (select where 검색어) /

오더요청이든 진료완료든 같은 쿼리임! 둘다 DB에 insert 시켜주는 것

[원무/간호사]

입원 mapper (**Hospitalization-Mapper.xml**)

- select \* where 입원상태 = ?

- update 입원상태

- select \* + 침상조인; (간호, 전체입원환자목록 창)

- 3층 또는 4층 침상에 select 되는 건 원하는 테이블의 위치에 들어가야 되는데 이건 좀 더 생각해보세요 ..ㅠㅋㅋ

[의사 / 원무]

제증명신청내역 mapper (**ProofRequest-Mapper.xml**)

- 제증명 접수(insert, 원무만) / 제증명 신청 내역 조회(select) / 신청 상태 변경(update)

[의사 / 원무]

제증명 mapper (**Proof-Mapper.xml**)

- 제증명 출력(select?, pdf를 어떤 식으로 db에 저장하는지 몰겠넹)

의사가 pdf로 저장한 경로를 db에 넣어줘서 꺼내는건지, 원무가 꺼낼 때 저장되는건지 암튼 jspdf 공부해보기

[간호사]

처방 mapper (**Prescription-Mapper.xml**)

- select 처방된 오더(where 마약성 Y) where 클릭한 환자 / update 처방여부컬럼(아직추가X) Y

[간호사]

처치 mapper (**Treatment-Mapper.xml**)

- select 처치오더 where 클릭한 환자 / update 처치여부컬럼(아직추가X) Y

[간호사]

재고 mapper (**Inventory-Mapper.xml**)

- select 약품재고 / select 비품재고

[간호사/인사총무]

소모품신청 mapper (**ItemRequest-Mapper.xml**)

- insert 약품신청 / insert 비품신청 (간호)

- select 약품신청 where 승인, 반려 구분해서 / select 비품신청 where 승인, 반려 구분해서 (간호)

- select 반려사유 발주테이블

- select 약품신청 where 신청상태 대기(N) / select 비품신청 where 상태 대기(N) (인사총무)

[영상의학]

검사 mapper (**Inspection-Mapper.xml**)

- select 검사오더

- 검사테이블이랑 영상촬영테이블 왜 구분돼있는거지?

만약 의사가 내린 오더가 검사테이블에 insert 되고, 영상의학과가 오더수행 완료 시 영상촬영 테이블에 insert되는거라면 insert 촬영결과들 해줘야 함 아니면 모르겠다..........

[물리치료과]

치료오더 mapper (**Physiotheraphy-Mapper.xml**)

- select 오더

물리치료 mapper

- select 침상 where 클릭한 환자

- update 침상상태

[인사총무]

공지사항 mapper (**Notice-Mapper.xml**)

- 그냥 게시판 CRUD

[인사총무]

병원일정 mapper (**HosSchedule-Mapper.xml**)

- 모달 이용해서 풀캘린더에 CRUD

[인사총무]

의사근무스케줄 mapper (**ClinicSchedule-Mapper.xml**)

- 이미 등록되어 있는 DB에서 select만 풀캘린더로 해오기

[인사총무 / 간호]

발주 mapper (**ItemOrder-Mapper.xml**)

- 신청테이블에 update 신청상태(Y, 발주완료) 하는 동시에

그 신청들을 발주테이블에 넣어야 함

만약 반려할거면 update 승인여부(N), 반려사유 둘다 (인사총무만)

- select 발주내역 where 승인여부(Y)

[인사총무]

통계는 어떻게 해야할지 모르겠는데

통계가 필요한 mapper에서 해야 하나? 어쨌든 따로 mapper은 필요 없을 듯