

※ 시연 시나리오 (10/14.ver)

- 시작 전 점검사항

- ✓ Gmail 정은비 계정 로그인 세팅 확인
- ✓ 직원 증명사진(img), 공지사항 포스터(img), 첨부파일(excel,pdf) 세팅 확인
- ✓ 영상촬영 사진 자료(img) 세팅 확인
- ✓ 쓸데없는 창 전부 닫기

안녕하십니까 1조 DB(Dedit-BackBorn) PL 윤강혁 입니다.

지금부터 EMR(전자의무기록시스템) 진료이즈백 발표를 시작하겠습니다.

최종 ppt 발표 후 시연 시작 !!

로그인 페이지 보여주며~ 3가지 권한에 대해 설명

1. 인사총무 (웨일-행정관리자)

1-1. 간략히 기능 설명

1-2. 직원등록

- '이철희' 직원 등록, 사진 등록(이미지파일형식만 업로드 가능함 강조!!), 나머지 자동완성
- 이메일(정은비) 확인 후 전송된 아이디/비밀번호로 로그인
- 최초 로그인 시 반드시 비밀번호 변경을 해야 함!!! 강조하기 -> '이철희' 로그아웃

1-3. 행정관리자 로그인 후

- 직원 조회, 수정 ~~퇴사처리자 로그인 안 되는 건 (보류)~~
- 엑셀 내보내기 ('이철희' 직원 포함되어 있는 것 설명)

1-4. 캘린더 기능 (인사총무만 C,U,D 가능)

- 병원 일정 등록 ex) 17일 402호 회식 일정 등록
- 등록 시 실시간 알림 (알림 상세보기 이동 보여주기, 전체삭제)
- 병원 일정 수정 ex) 17일 402호 회식 일정 내용 및 카테고리 수정, 색깔 변하는 거 보여주기

- 병원 일정 삭제
- 의사 일정 "오늘은 AAA, BBB, CCC, DDD 의사가 근무중이네요~" 하면서 설명

1-5 공지사항 기능(행정부서만 C,U,D 가능)

- 첨부파일 '클립모양' 강조해주기 (이미지와 기타 문서 파일들 구분)
- 공지사항 등록 ('허위진단서....~' 자동완성 +img,excel,pdf파일 첨부)
- 등록 시 실시간 알림 (알림 상세보기 이동 보여주기, 전체삭제)
- 공지사항 수정 ('허위진단서....~')
- 공지사항 삭제 ('허위진단서....~')
- but 원랜...본인 글만 수정삭제 되는데

시연계정은 모든 권한을 가졌으니 수정/삭제 가능하게 했다 (생각해보기)

2. 원무과 (웨이일-행정관리자)

2-1. 간략히 기능 설명

2-2. 신규 환자 '김신규' 등록 (자동완성)

2-3. 등록 후 '김신규' 접수 -> '김신규' 접수 취소

2-4. '이환자' 검색 후 접수

2-5. 원무과에서만 접수버튼 보이는 것 설명

2-6. 원무과 main화면 상태 설명 (WebSocket)

-> 하면서 '이환자' 누르고 접수/차트/수납정보 보여주기

문자 발송

-건강검진

-문자 매크로 생성, 발송 (환자 검색, 삭제)

3. 의사 (크롬-의사)

~~—첫 내원 환자 (보류)~~

3-1. '이환자' 진료대기목록에 추가된 것 설명

3-2. 진료 흐름 간단히 요약해 설명 (천 !! 천 !! 히 !!)

3-3. '이환자' 호출 (환자정보 출력, 진료내역 설명)

~~3-4. 진료내역 설명 시 (첫 내원 환자 구분하여 설명)~~

3-5. 증상메모 작성

3-6. 검사 오더(척추, 골반촬영) 검색, 요청 (조회버튼 생성 전 입니다~)

-> 테스트 끝나면 결과버튼 지워야 함!!

4. 영상학과 (웨일-오더관리자)

4-1. 대기목록에 '이환자' 추가된 것 설명

4-2. 영상 오더 흐름 요약 설명

4-3. 여러 건의 오더에 여러 장의 결과 사진 업로드 (척추 사진)

4-4. 사진 미리보기 보여준 후 오더 완료

5. 의사 (크롬)

5-1. 요청한 검사 오더 결과 **WebSocket**으로 도착

5-2. **조회 버튼 생성 !!** 클릭, 사진 돋보기 기능 설명

(원본사진 크기값, 위치값 계산해서...지정한 배율로 확대....돋보기 div에 담아서 보여주는 원리...tmi)

5-3. 질병 추가 (S32 요추 및 골반의 골절)

5-4. 그룹 오더에 S32 자동입력, 그룹 오더 조회, 추가

5-5. 추가된 그룹 오더에 더 추가하는 것 보여주기

진료이즈백은 검사결과를 바탕으로 환자를 진단한 후

물리치료, 처치, 처방 오더는 재확인할 필요가 없다고 판단.

환자는 순차적으로 오더를 진행한 후 수납하는 흐름으로 설계함

->진료 흐름에서 설명했다면 생략.

5-6. 치료오더 요청 (좌측 대기목록 환자 상태 바뀐 것 보여주기)

5-7. 처치오더 요청 (처치메모 기입)

5-8. 처방오더 요청 (투약량/일/횟수 기입) + **마약성 약물 꼭 함께**

5-9. 입원여부 체크, 퇴원예정일 지정

5-10. **‘이환자’** 진료완료

6. 물리치료과 (웨이일-오더관리자)

+ 아래 치료현황에 자동으로 CRUD되는 것 중간중간 설명해주기

6-1. 대기목록에 **‘이환자’** 추가된 것 설명

6-2. 물리치료 오더 흐름 요약 설명

6-3. 환자를 선택하지 않은 상태에서

- 흰색 침상 선택 시) 환자를 선택하라는 경고 출력

- 검정 침상 선택 시) 해당 침상에서 치료중인 환자 기본 정보/ 해당 일자 치료내용 출력

6-4. **‘이환자’** 호출 (좌측 대기목록 상태 변경)

6-5. **‘이환자’** 치료내역, 오더내용 설명

6-6. 환자를 선택한 상태에서

- 검정 침상 선택 시) 이미 사용 중인 침상이라는 경고 출력.

- 흰색 침상 선택 시) **‘이환자’**가 해당 침상에 배정됨

6-7. **‘이환자’** 침상 클릭

- 체크박스 하나씩 체크(+임시저장) 기능 설명

- 하나만 체크, 진료완료 했을 때 경고창 출력

- 순차적인 치료오더 완료 보여주기,

7. 간호과 (웨이일-오더관리자)

- 7-1. 대기목록에 '이환자' 추가된 것 설명
- 7-2. 마약성 약물 설명 및 마약성 약물 이력 설명 (비마약성은 약국, 마약성만 간호과로 ~~)
- 7-3. 처방 오더 처리 (약품 재고량 줄어드는 것 설명)
- 7-4. 처치 오더 처리
- 7-5. 처방 처치 완료 후 수납대기 상태 됩니다~~~ 설명

=====재로그인=====

8. 원무 (웨이일-행정관리자)

- 8-1. 수납 전!! '이환자' 제증명 진단서,소견서 요청 (과거 차트의 제증명 요청도 가능함~)
- 8-2. 제증명 탭에서 '이환자' 신청 건이 발급 대기 상태인 것 설명

9. 의사 (크롬-의사)

- 9-1. 대기목록에 하나의 제증명만 신청한 환자와 구분하여 '이환자' 설명
- 9-2. 소견서, 진단서 차례로 발급 (자동완성)
- + 대기목록 신청서류 내용 업데이트 되는 것, 신청한 서류 버튼만 활성화 됨 강조

=====의사 로그아웃, 오더관리자 크롬 로그인=====

10. 원무 (웨이일-행정관리자)

- 10-1. '이환자' 제증명 발급 완료 건 확인(다운로드/출력) 및 수납
- 10-2. '이환자' 차트 수납 처리(영수증 설명)
- 10-3. '이환자' 입원(입원서약서 설명) 수속 처리 (수납 후 입원해야~~)

11. 간호 (크롬-오더관리자)

- 11-1. 대기목록 '이환자' 추가 된 것 설명
- 11-2. '이환자' 입원 병상 배정 (4층에~)
- 11-3. 우측 입원 목록 설명

==== '이환자' 끝 =====

12. 원무 (웨이일-행정관리자)

- 12-1. 입퇴원탭에서 퇴원결정 상태인 '정퇴원' 환자 설명
- 12-2. 퇴원(퇴원확인서) 처리하면서 입원중 진료 한번에 수납 (영수증 설명~)

13. 간호(크롬-오더관리자)

- 13-1. '정퇴원' 환자 빠진, 퇴원 병상 보여주기
- 13-2. 소모품 신청/발주 흐름 간략히 설명
- 13-3. 소모품 검색 후 신청 처리, 체크박스 설명하면서~ (최저재고수량 이하(빨강색)인 a약품 신청)
(시간 봐서 비품 스킵) (무슨 약품 할지 정해놓자)

14. 인사총무(웨이일-행정관리자)

- 14-1. 체크박스 선택, 소모품 반려 후 거래처 별 발주 넘어가기 (a약품의 거래처로~)
- 14-2. 발주서 확인 (pdf)

15. 간호(**크롬**-오더관리자)

15-1. 신청/반려 현황 에서 검색하는 것 제대로 보여주기

15-2. 반려/대기/처리중 비교해서 설명하기 (체크박스 꼭 눌러야 함)

- 대기) 수량 수정 가능
- 반려) 한 건만 반려되어도 전체 반려
- 처리중) 수량 수정 불가능

(발주한 약품 수량 증가한 것은 상황 봐서 추가로 설명...)

16. 인사총무(**웨일**-행정관리자)

16-1. 차트 설명~~

환자 통계 (성별/연령대별)

내원 사유 (질병 부위별)

내원 경로

병원 매출 (월별)

물리치료 통계