

## 화면 종류

### 1. 메인페이지 (사용자 관리 페이지)

### 2. 기록 준비 페이지

### 3. 교안 제작 페이지

### 4. 인지 교육 페이지

### 5. 보고서 생성 페이지

## 주 기능

### 1.1 대상자 확인 기능

### 1.2 주간 설정 기능

### 2.1 기록 목록 확인

### 2.2 각각의 기록별 확인

### 2.3 적정 기록 추천

### 3.1 질문 선택

### 3.2 질문 추가

### 3.3 교안 확정하기

### 4.1 인지교육 시작하기

### 4.2 인지교육 활동 (질문에 대답하기)

### 5.1 인지활동 요약 보고서

### 5.2 요약일지 보고서 (주간/월간 보고서)

## 살세 기능

1.1.1 노인의 성명, 상태 등을 표시

1.1.2 인지활동 교안 상태의 진행을 표시

1.2.1 캘린더 형식으로 날짜/주간 선택 기능 제공

1.2.2 주간 월~일요일 표시 기능

2.2.1 대상자의 기록 전체 보기 기능

2.2.2 대상자의 기록으로 교안 만들기 기능

4.2.1 질문 듣기 (TTS)

4.2.2 기록 시작하기 (STT)

4.2.3 기록 다시하기 (STT)

4.2.4 기록 종료하기

5.1.1 기록 및 인지활동 내용 요약본 제공

5.1.2 기록 간의 유사도 제공

5.1.3 인지활동 교육 AI 총평

5.2.1 업무수행일지

5.2.2 수급자 상태변화 기록지

## 설명

- 노인의 성명, 요양보호 등급 등 노인의 상태를 표시할 수 있어야 함
- (기록 필요, 기록 완료, 교안 준비 완료, 학습 완료)
- 월간 캘린더 형식으로 일정 기간 이상을 선택할 수 있도록 구현
- 주간 인지활동 시행 기록을 직관적으로 제시
- 대상자가 기록했던 기록 목록을 전부 확인할 수 있음
- “기록 보기”를 통해 대상자의 전체 기록을 확인할 수 있음
- 교안 제작 페이지로 기록 이동해서 확인 가능
- 교안 제작에 적합한 기록 추천
- 기록 시 활용되었던 질문 및 꼬리질문을 선택할 수 있음
- 요양보호사가 질문을 추가적으로 기입할 수 있음
- 선택된 질문들로 교안 제작을 확정하고, 해당 교안은 인지교육 탭에서 확인 가능
- 기록에서 활용되었던 질문들을 바탕으로 교안 생성 및 교육 시작
- 노인용 기록하기와 마찬가지로 “질문 읽어줘” 선택 시 TTS로 읽어줌
- 기록 시작하기 버튼을 통해 음성으로 인지교육 질문에 대답할 수 있음
- 기록이 마음에 들지 않을 경우 다시 수행할 수 있음
- 적정 대답 후 기록을 종료함
- 노인의 기록 및 인지활동 내용의 요약 기능
- 기존 기록과 인지활동 시 기록된 내용의 유사도 측정
- 답변이 유사해요. 오늘도 수고하셨습니다!
- 답변이 달라졌어요 확인이 필요한 거 같아요

비고

임시 더미 데이터로 5명 정도의 노인 정보 DB에 저장 필요

인지활동의 경우 주 3회 이상, 월 12회 이상 실시하도록 제도화되어 있음

시간이 없으면 이 기능은 생략해도 될 거 같습니다!

세부 기획/디자인 과정에서 “노인용 기록하기” 페이지코드를 재활용하는 방안으로, 인지활동에도 도

코사인 유사도 등의 유사도 기법을 활용해서 일치율 제공

일치율 50%를 기준(논의 필요)으로 답변 유사 / 비일치 관련 멘트 제공

이 부분은 보고서 형태가 중요할 거 같은데 우선 생략할 수 있을 거 같습니다!

움이 될 수 있는 방법을 생각해봤습니다!