

정보 구조도(Text-based-IA)

No ID	2
날짜	@2025년 11월 24일
분류	제출
비고	모든 인원 컨펌 요망.
상태	완료
최종 편집 일시	@2025년 11월 25일 오후 6:57

정보 구조도 (Text-based-IA) v3.0

업데이트 날짜: 2025-11

기준: Vercel 배포 버전 (<https://sori-ai.vercel.app/>)

작성 방식: 정보 구조도(IA) 형식 - 페이지 구조, 계층, 네비게이션, 라우팅 중심

A. 진입 및 온보딩 (Onboarding)

A-1. 랜딩 페이지 /


- A-1-1. 헤더
 - a. 로고 'Sori AI' (클릭 시 홈으로 이동)
- A-1-2. 히어로 섹션
 - a. 헤드라인
 - b. 서브 카피
 - c. 만화 말풍선 (데스크톱: 우측 상단, 모바일: 상단 중앙)
- A-1-3. 핵심 가치 시각화
 - a. 3D Voice Orb 애니메이션 (중앙 고정)
 - b. 음파 배경 패턴 (4개의 동심원)
 - c. 그라데이션 배경 블러

- **A-1-4. CTA 컴포넌트**


- a. [소리, 지금 전달하기] 버튼
 - b. 클릭 시 `/onboarding/guide` 로 이동
-

A-2. 온보딩 프로세스

A-2-1. 시작 가이드 (3-Step Slider) `/onboarding/guide`

- 구현 상태:  완료
 - 페이지 구조:
 - 전체화면 슬라이드형 안내 카드
 - 페이지 인디케이터 (하단 중앙)
 - 프로그레스 바 (하단)
 - **A-2-1-1. 슬라이드 카드 1/3: 환영**
 - 타이틀
 - 서브타이틀 (키워드 하이라이트)
 - [좋아요!] 버튼 (다음 슬라이드로 이동)
 - **A-2-1-2. 슬라이드 카드 2/3: 여정 안내**
 - 타이틀
 - 서브타이틀 (키워드 하이라이트)
 - [좋아요!] 버튼 (다음 슬라이드로 이동)
 - **A-2-1-3. 슬라이드 카드 3/3: 신뢰**
 - 타이틀
 - 서브타이틀 (키워드 하이라이트)
 - [소리와 함께할게요] 버튼 (클릭 시 `/onboarding` 으로 이동)
 - **A-2-1-4. 네비게이션**
 - a. 페이지 인디케이터 (클릭 가능)
 - b. 슬라이드 전환 (좌우 슬라이드)
-

A-2-2. 온보딩 메인 프로세스 `/onboarding`

- 구현 상태:  완료
- 페이지 구조:
 - 진행 인디케이터 (상단, 1-5 단계 버튼, 각 버튼 클릭 시 해당 Step으로 이동)
 - Step별 폼 영역
 - 네비게이션 버튼 그룹 (이전/다음)
- **A-2-2-1. Step 1: 보호자 정보**
 - 타이틀 영역
 - 서브타이틀 영역
 - 입력 필드:
 - 이름 (필수)
 - 이메일 (필수)
 - 인증받기 버튼 (이메일 입력 후 활성화)
 - 다음 버튼 (Step 2로 이동, 필수 입력 완료 전까지 비활성화)
- **A-2-2-2. Step 2: 소중한 분 정보**
 - 타이틀 영역
 - 서브타이틀 영역
 - 입력 필드:
 - 이름 (필수)
 - 성별 (필수, 라디오 버튼 그룹)
 - 나이 (필수, 스펀 버튼)
 - 연락처 (필수)
 - 보호자와의 관계 (필수, 드롭다운)
 - 거주형태 (선택, 드롭다운)
 - 주요 질환 (선택, 텍스트 영역, 500자 제한)
 - 네비게이션 버튼 그룹:
 - 이전 버튼 (Step 1로 이동)
 - 다음 버튼 (Step 3로 이동, 필수 입력 완료 전까지 비활성화)

- **A-2-2-3. Step 3: 통화 설정**

- 타이틀 영역
- 서브타이틀 영역
- 입력 필드:
 - 하루 통화 횟수 (선택 버튼 그룹: 1회/2회/3회)
 - 통화 시간 (드롭다운)
 - 시작일 (날짜 선택 버튼)
 - 종료일 (선택, 날짜 선택 버튼, 체크박스로 활성화)
 - 반복 요일 (복수 선택 가능, 요일 버튼 그룹)
- 네비게이션 버튼 그룹:
 - **[이전]** 버튼 (Step 2로 이동)
 - **[다음]** 버튼 (Step 4로 이동)

- **A-2-2-4. Step 4: 통화 내용**


- 타이틀 영역
- 서브타이틀 영역
- 입력 필드:
 - 기본 질문 선택 (선택형 카드 버튼 그룹, 복수 선택 가능):
 - 식사 여부
 - 복약 여부
 - 기분/컨디션
 - 특별한 일
 - 더 물어볼 내용 (선택, 텍스트 영역, 500자 제한)
- 네비게이션 버튼 그룹:
 - **[이전]** 버튼 (Step 3로 이동)
 - **[다음]** 버튼 (Step 5로 이동)

- **A-2-2-5. Step 5: 최종 확인**

- 타이틀 영역

- 서브타이틀 영역
- 정보 요약 (Accordion UI):
 - 섹션 1: 보호자님 및 소중한 분 정보 (기본으로 펼쳐진 상태)
 - 섹션 2: 마음 돌봄 건강 정보
 - 섹션 3: 소리 통화 설정
 - 각 섹션에 **[수정하기]** 버튼 (해당 Step으로 이동)
- 동의 (Consent):
 - 피보호자 본인 동의 (필수, 체크박스)
 - 개인정보 수집 및 이용 동의 (필수, 체크박스)
- 네비게이션 버튼 그룹:
 - **[이전]** 버튼 (Step 4로 이동)
 - **[동의하고 시작하기]** 버튼 (온보딩 완료, 필수 동의 체크 전까지 비활성화)

A-2-3. 온보딩 완료 **/onboarding/complete**

- 구현 상태:  완료
- 페이지 구조:
 - 완료 메시지 영역
 - 초대 코드 카드 (팝업 컴포넌트)
 - 앱 설치 가이드 (3-Step)
 - CTA 버튼
- A-2-3-1. 완료 메시지
 - 타이틀
 - 서브타이틀
 - 완료 아이콘
- A-2-3-2. 초대 코드 카드
 - 카드 타이틀
 - 카드 서브타이틀
 - 6자리 초대 코드 (랜덤 생성)


- [\[코드 복사하기\]](#) 버튼
 - **A-2-3-3. 앱 설치 가이드 (3-Step)**
 - Step 1: 앱 다운로드
 - Step 2: 초대 코드 입력
 - Step 3: 첫 통화 시작
 - **A-2-3-4. CTA**
 - [\[소리와 함께 시작하기\]](#) 버튼 (클릭 시 [/dashboard](#) 로 이동)
 - 서브 텍스트
-

B. 핵심 서비스 (Main Service)

B-1. 공통 레이아웃 (Layout)

- **B-1-1. LNB (Left Navigation Bar)**
 - a. 대시보드 ([/dashboard](#))
 - b. 전체 통화 기록 ([/call-history](#))
 - c. 실시간 대화 ([/chat](#)) - "Soon" 배지 (MVP 제외)
 - d. 온기 리포트 ([/report](#)) - "Soon" 배지 (MVP 제외)
 - e. 소리 맞춤 설정 ([/settings](#))
 - f. 사용자 프로필 (하단): "김보호 님" / "보호자"
-

B-2. 대시보드 [/dashboard](#)

- 구현 상태:  완료
- 페이지 구조:
 - 헤더 영역
 - 메인 콘텐츠 영역 (좌측)
 - 우측 사이드바
- **B-2-1. 헤더 영역**
 - a. 소리 캐릭터 (좌측 상단)
 - b. 피보호자 + "님의 오늘" (중앙 상단)

- c. 상태 배지: "소리가 함께 케어 중"
- d. 알림 센터 (우측 상단, NotificationCenter 컴포넌트)
- **B-2-2. 메인 콘텐츠 영역 (좌측)**
 - **카드 1: 소리의 요약**
 - 타이틀: "소리의 요약"
 - 시간 표시 배지: "방금 전"
 - 내용 영역: AI 요약 텍스트 (키워드 하이라이트)
 - 배경: 그라데이션
 - 소리 캐릭터 (좌측)
 - **카드 2-5: 주요 지표 (4개 위젯)**
 - 위젯 1: 이번 주 통화 시도
 - 위젯 2: 주간 통화 성공률
 - 위젯 3: 평균 대화 시간
 - 위젯 4: 소리와 함께
 - **카드 6: 최근 통화 기록 (Timeline 형식)**
 - 헤더 영역:
 - 타이틀: "최근 통화 기록 **AI 분석**"
 - 서브타이틀
 - [전체 기록 보기] 버튼 (`/call-history` 로 이동)
 - 통화 리스트 (Timeline 형식):
 - 각 통화 카드 (접힌/펼친 상태):
 - 날짜/시간 표시
 - 요약 텍스트 (접힌: 첫 줄만, 펼친: 전체)
 - 태그 영역
 - 감정 상태 표시 (3D 아이콘)
 - 통화 시간
 - 확장/축소 아이콘

- 펼친 상태 추가 콘텐츠:
 - 전체 요약 (회색 박스)
 - 태그 리스트
 - 감정 상태
 - [\[통화 상세 리포트\]](#) 버튼 (클릭 시 [/call-history/\[id\]](/call-history/[id]) 전체 페이지로 이동)

• B-2-3. 우측 사이드바

- 다음 통화 일정 카드:
 - 타이틀: "다음 통화 일정"
 - 서브타이틀
 - 상태 배지: "예정됨"
 - 요일, 시간, 날짜 표시
 - [\[일정 관리\]](#) 버튼 (</settings> 로 이동)
- 이번 주 통화 일정 카드:
 - 타이틀: "이번 주 통화 일정"
 - 서브타이틀
 - 일정 리스트 (요일별)
- 빠른 액션 카드:
 - 타이틀: "빠른 액션"
 - 서브타이틀
 - [\[SOON 긴급 알림\]](#) 버튼
 - [\[SOON 주간 리포트\]](#) 버튼

-
- 구현 상태: ☒ 완료

B-3. 전체 통화 기록 </call-history>

- 페이지 구조:
 - 헤더
 - 통화 리스트 (Feed 형식)
 - 페이지네이션

- **B-3-1. 헤더**

- a. 아이콘 (전화기, 그라데이션 배경)
- b. 타이틀: "전체 통화 기록"
- c. 서브타이틀: "소리와 어르신과의 모든 대화 기록"

- **B-3-2. 통화 리스트 (Feed 형식)**

- 페이지네이션: 10개씩 표시
- 각 통화 카드:
 - 날짜/시간 표시
 - 상태 배지 (통화 성공 / 부재중)
 - 통화 시간 (성공 시에만 표시)
 - 요약 텍스트 영역 (전체 요약)
 - 태그 영역
 - 감정 상태 표시 (3D 아이콘, 부재중 시 회색 대시)
 - **[통화 상세 리포트]** 버튼 (클릭 시 **/call-history/[id]** 전체 페이지로 이동)

- **B-3-3. 페이지네이션**

- **[이전]** 버튼 (비활성화: 첫 페이지)
- **[페이지 번호]** 버튼 (현재 페이지 강조)
- **[다음]** 버튼 (비활성화: 마지막 페이지)

B-4. 통화 상세 리포트 (Full Page) **/call-history/[id]**

- 구현 상태:  완료

- **페이지 구조:**

- 페이지 헤더
- 메인 콘텐츠 영역 (2컬럼 레이아웃):
 - 좌측 컬럼 (고정 너비 550px, 세로 스크롤)
 - 우측 컬럼 (나머지 공간, 세로 스크롤)

- **B-4-1. 페이지 헤더**

- **[뒤로가기]** 버튼 (화살표 아이콘, 클릭 시 이전 페이지로 이동)

- 타이틀: "통화 상세 리포트"
- **B-4-2. 좌측 컬럼 (고정 너비 550px, 세로 스크롤)**
 - **통화 기본 정보 섹션:**
 - 타이틀: "통화 기본 정보"
 - 그리드 레이아웃 (2x2):
 - 통화 일시 (날짜 및 시간)
 - 통화 시간
 - 대상 (어르신 이름, 나이, 관계)
 - 통화 상태 (상태 배지, 색상 구분)
 - **상태 분석 섹션:**
 - 타이틀: "상태 분석"
 - 3개 상태 버튼 (그리드 레이아웃):
 - 좋음 (노란색 배경, 3D 아이콘, 선택 시 강조)
 - 보통 (파란색 배경, 3D 아이콘, 선택 시 강조)
 - 나쁨 (빨간색 배경, 3D 아이콘, 선택 시 강조)
 - 현재 상태만 강조 표시
 - **주요 확인 사항 섹션:**
 - 타이틀: "주요 확인 사항"
 - 체크리스트 형식 (3개 항목):
 - 식사 여부 (초록색 배경, 체크 아이콘)
 - 건강/복약 여부 (초록색 배경, 체크 아이콘)
 - 기분 (초록색 배경, 체크 아이콘)
 - **키워드 태그 섹션:**
 - 타이틀: "키워드 태그"
 - 태그 리스트 (해시태그 형식, 색상 구분)
- **B-4-3. 우측 컬럼 (나머지 공간, 세로 스크롤)**
 - **AI 요약 섹션:**

- 헤더: 소리 캐릭터 아이콘 + "AI 요약" 타이틀 + "인공지능 분석 리포트" 서브 타이틀
- 배경: 보라색 그라데이션
- 내용 박스: 흰색 배경, 2-3줄 요약 텍스트 (line-clamp-3)
- 높이: 통화 기본 정보 섹션과 수직 정렬
- 대화 전체 로그 섹션:
 - 헤더: "대화 전체 로그" 타이틀
 - 채팅 UI (내부 스크롤):
 - 배경: 그라데이션 배경
 - 소리 메시지 (좌측 정렬, 소리 캐릭터 프로필, 흰색 말풍선)
 - 어르신 메시지 (우측 정렬, 회색 프로필 아이콘, 보라색 그라데이션 말풍선)
 - 내부 스크롤바, 화면 높이를 넘지 않음

B-5. 소리 맞춤 설정 /settings

- 구현 상태: ✔ 완료
- 페이지 구조:
 - 헤더
 - 탭 네비게이션
 - 탭별 콘텐츠 영역
- B-5-1. 헤더
 - a. 아이콘 (설정)
 - b. 타이틀: "설정 관리"
 - c. 서브타이틀: "소리의 서비스 설정을 관리하세요"
 - d. [수정하기] / [저장하기] 버튼 (토글)
- B-5-2. 탭 네비게이션
 - 소중한 분 프로필 탭
 - 통화 설정 탭

- **B-5-3. [소중한 분 프로필] 탭**

- 기본 정보 섹션:
 - 보호자 정보 영역 (입력 필드: 보호자 성함)
 - 소중한 분 정보 영역 (입력 필드: 어르신 성함, 연락처, 관계)
- 건강 프로필 섹션:
 - 타이틀: "건강 프로필"
 - 입력 필드 (건강 상태 및 약물 정보, 태그 형식)
 - **[추가]** 버튼
 - 태그 리스트 (수정 모드에서 삭제 가능)

- **B-5-4. [통화 설정] 탭**

- 통화 일정 섹션:
 - 타이틀: "통화 일정"
 - 일정 리스트 (각 일정 카드: 요일, 시간 표시)
 - **[삭제]** 버튼 (수정 모드에서만 표시)
- 대화 톤 섹션:
 - 타이틀: "대화 톤" (SOON 배지 포함)
 - 선택 버튼 그룹 (따뜻하게 / 밝게 / 차분하게)
- 알림 설정 섹션:
 - 타이틀: "알림 설정"
 - 토글 스위치: "통화 알림 받기"

C. 향후 확장 기능 (Post-MVP)

참고: 아래 기능들은 MVP 범위에 포함되지 않으며, 향후 개발 예정입니다.

C-1. 실시간 대화 **/chat** [Soon / Out]

- 구현 상태: 🚧 준비 중 ("Soon" 배지)
- MVP 포함 여부: ❌ 제외 (향후 확장)
- 페이지 구조:

- 로딩 인터랙션
- 실시간 대화록 (채팅 UI)
- **C-1-1. 로딩 인터랙션**
 - 전화기 아이콘
 - 로딩 메시지: "소중한 분과의 대화를 연결하고 있어요..."
- **C-1-2. 실시간 대화록 (채팅 UI)**
 - 소중한 분 발화 시: 음성 파동 애니메이션
 - AI 답변 생성 시: '생각 중...' 로딩 애니메이션
 - 대화 메시지 UI:
 - 소중한 분 메시지 (우측 정렬, 회색 배경)
 - AI(소리) 메시지 (좌측 정렬, 보라색 배경)
 - 타임스탬프 (각 메시지 하단)
 - 자동 스크롤

C-2. 온기 리포트 /report [Soon / Out]

- 구현 상태: ✔ 완료 (UI 구현)
- MVP 포함 여부: ✖ 제외 (향후 확장)
- 페이지 구조:
 - 헤더
 - 탭 네비게이션
 - 탭별 콘텐츠 영역
- **C-2-1. 헤더**
 - a. 아이콘 (리포트, 그라데이션 배경)
 - b. 타이틀: "케어 리포트"
 - c. 서브타이틀: "AI가 분석한 통화 내용을 확인하세요"
 - d. [리포트 다운로드] 버튼
- **C-2-2. 탭 네비게이션**
 - 일일 탭

- 주간 탭 (기본 선택)
- 월간 탭
- 탭 전환 시 로딩 인터랙션
- **C-2-3. [일일] 탭**
 - 날짜 선택 컴포넌트 (Date Picker)
 - 전체 요약 카드
 - AI 핵심 인사이트 카드
 - 감정 분석 섹션 (원형 차트, 막대 그래프)
 - 시간대별 감정 추이 그래프 (막대 그래프)
 - 주요 대화 주제 섹션 (카테고리별 카드)
 - 주요 키워드 섹션 (태그 형식)
 - 전체 대화록 섹션 (채팅 UI 형식)
- **C-2-4. [주간] 탭**
 - 기간 표시 카드
 - 변화율 배지
 - 주요 지표 위젯 (4개)
 - 주간 전체 요약 카드
 - 감정 변화 그래프 (요일별 막대 그래프)
 - 주간 인사이트 섹션 (인사이트 카드)
 - 주간 하이라이트 카드
 - 주요 키워드 섹션 (전주 대비 변화 표시)
- **C-2-5. [월간] 탭**
 - 기간 표시 카드
 - 월간 전체 요약 카드
 - 월간 핵심 지표 위젯 (4개)
 - 이번 달 하이라이트 섹션
 - 월간 감정 추이 그래프 (주차별 막대 그래프)

- 관심이 필요한 부분 섹션 (경고 카드)

D. 공통 컴포넌트

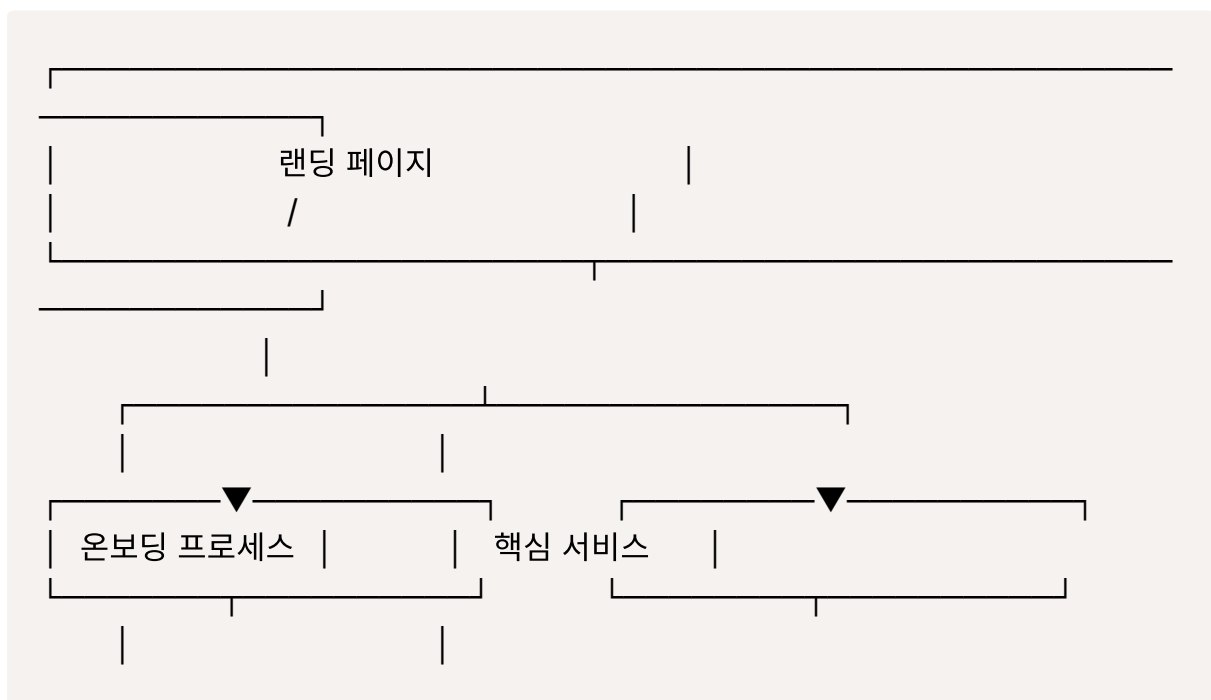
D-1. UI 컴포넌트

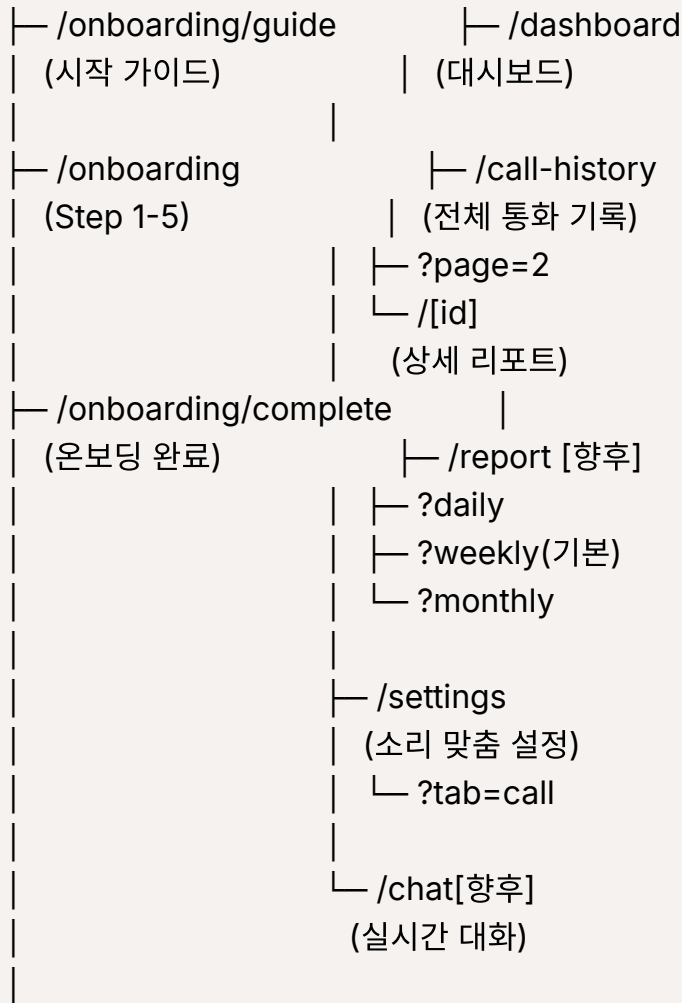
- SoriCharacter (소리 캐릭터, 애니메이션 지원)
- VoiceOrb (3D 음성 오브, 마우스 움직임 반응)
- Emotion3D (감정 상태 3D 아이콘: 좋음/보통/나쁨)
- TimelineCallList (통화 기록 리스트, 접힌/펼친 상태 지원)
- NotificationCenter (알림 센터)
- LNB (Left Navigation Bar)

D-2. 유틸리티

- PageTransition (페이지 전환 애니메이션)
- LoadingSkeleton (로딩 스켈레톤)
- EmptyState (빈 상태 표시)

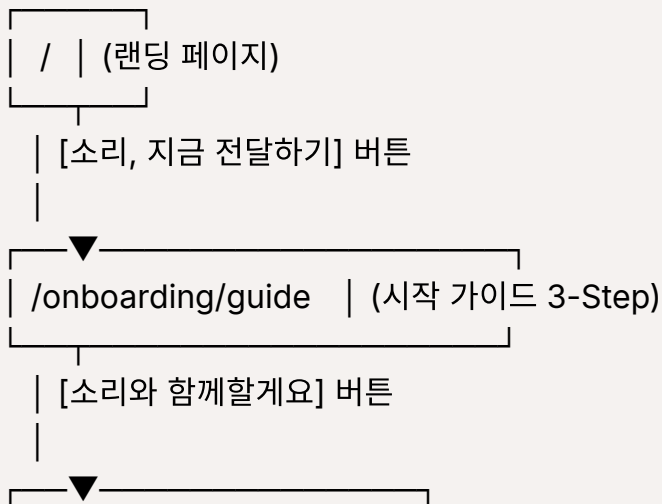
E. 라우팅 구조

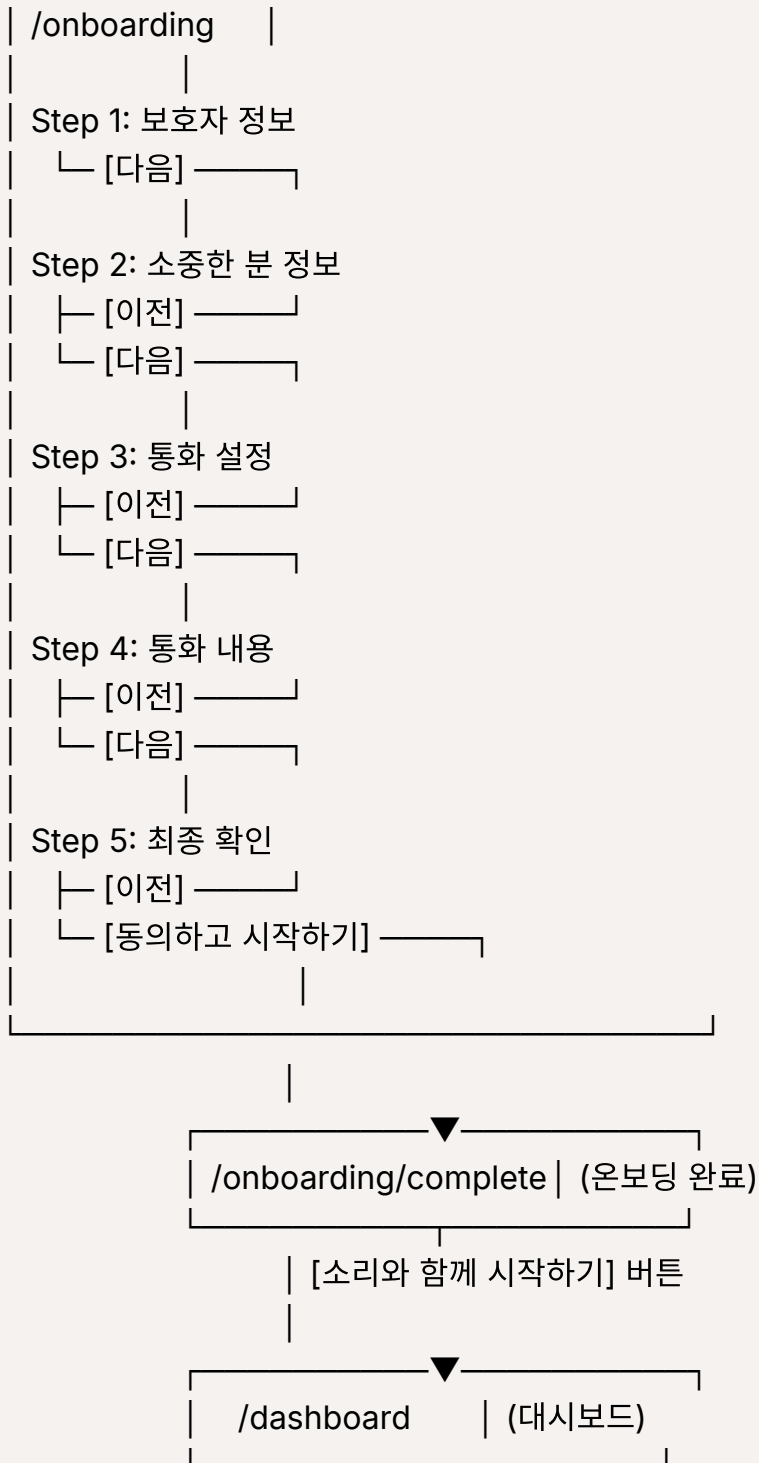




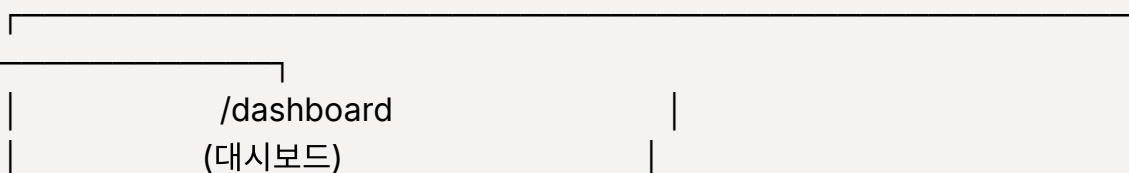
F. 네비게이션 플로우

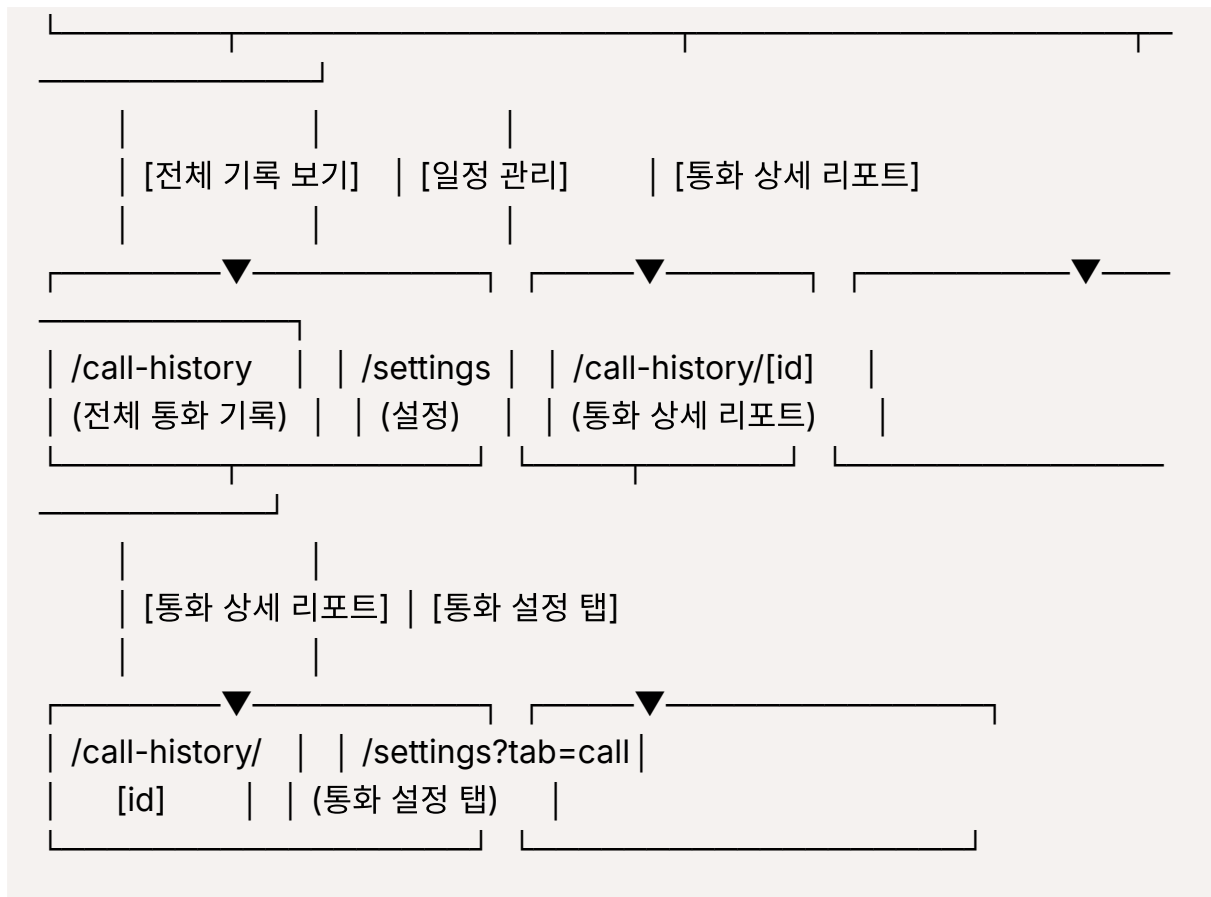
F-1. 온보딩 플로우





F-2. 메인 서비스 플로우





F-3. LNB 네비게이션





*추후 피보호자 관리 수 확장 고려 (Side)

G. 주요 변경 사항 (v3.0 업데이트)

1. 통화 상세 리포트 구조 변경:

- 모달에서 전체 페이지(`/call-history/[id]`)로 변경
- 2컬럼 레이아웃 (좌측: 기본 정보/상태 분석/주요 확인 사항/키워드 태그, 우측: AI 요약/대화 전체 로그)
- 페이지 스크롤 없이 내부 스크롤만 사용
- 상태 분석을 3개 상태 버튼(좋음/보통/나쁨)으로 시각화
- 주요 확인 사항을 체크리스트 형식으로 표시

2. MVP 범위 명확화:

- 실시간 대화(`/chat`)와 온기 리포트(`/report`)를 "향후 확장 기능" 섹션으로 분리
- MVP 포함 여부 명시 (제외)

3. 라우팅 구조 업데이트:

- `/calls/[id]` → `/call-history/[id]` 로 변경
- 네비게이션 플로우 업데이트

H. 주요 변경 사항 (v2.0 → v3.0)

1. 온보딩 Step 1-5 구조 상세화:

- Step 1: 보호자 정보 (이름, 이메일 인증)

- Step 2: 소중한 분 정보 (이름, 성별, 나이, 연락처, 관계, 거주형태, 주요 질환)
- Step 3: 통화 설정 (하루 통화 횟수, 통화 시간, 시작일/종료일, 반복 요일)
- Step 4: 통화 내용 (기본 질문 선택 4개, 더 물어볼 내용)
- Step 5: 최종 확인 (Accordion UI, 동의 체크박스)

2. 대시보드 구조 상세화:

- 헤더 영역 (소리 캐릭터, 피보호자 이름, 상태 배지, 알림 센터)
- 메인 콘텐츠 영역 (소리의 요약, 주요 지표 4개, 최근 통화 기록)
- 우측 사이드바 (다음 통화 일정, 이번 주 통화 일정, 빠른 액션)

3. 통화 상세 리포트 모달 구조:

- 2컬럼 레이아웃 (좌측: 기본 정보/태그/상태 분석, 우측: AI 요약/전체 대화록)

4. 설정 페이지 탭 구조:

- 프로필/통화 설정 탭별 섹션 구조

5. 네비게이션 플로우 추가:

- 온보딩 플로우
- 메인 서비스 플로우
- LNB 네비게이션

문서 버전: v3.0

최종 업데이트: 2025-11-24
