

솔티드 원격 모니터링(App 및 Web) 시스템 개발 화면설계서 – NEUROGAIT – HCP App (Tablet)

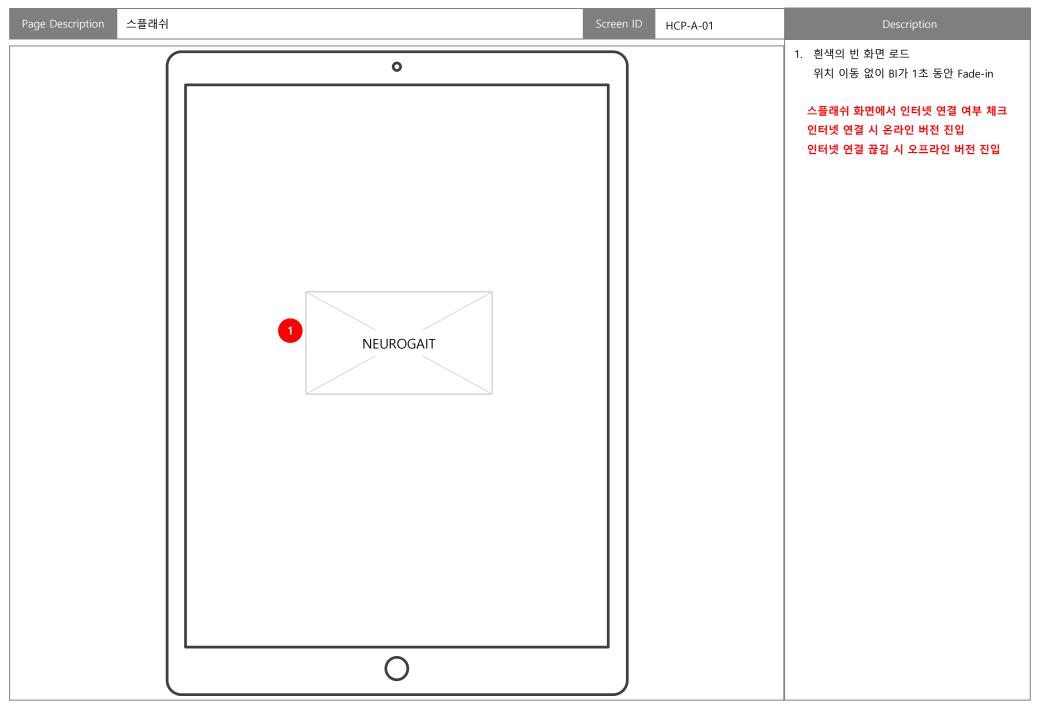
Document Version: V1.0 Release Date: 2021.10 Organization: 솔티드㈜

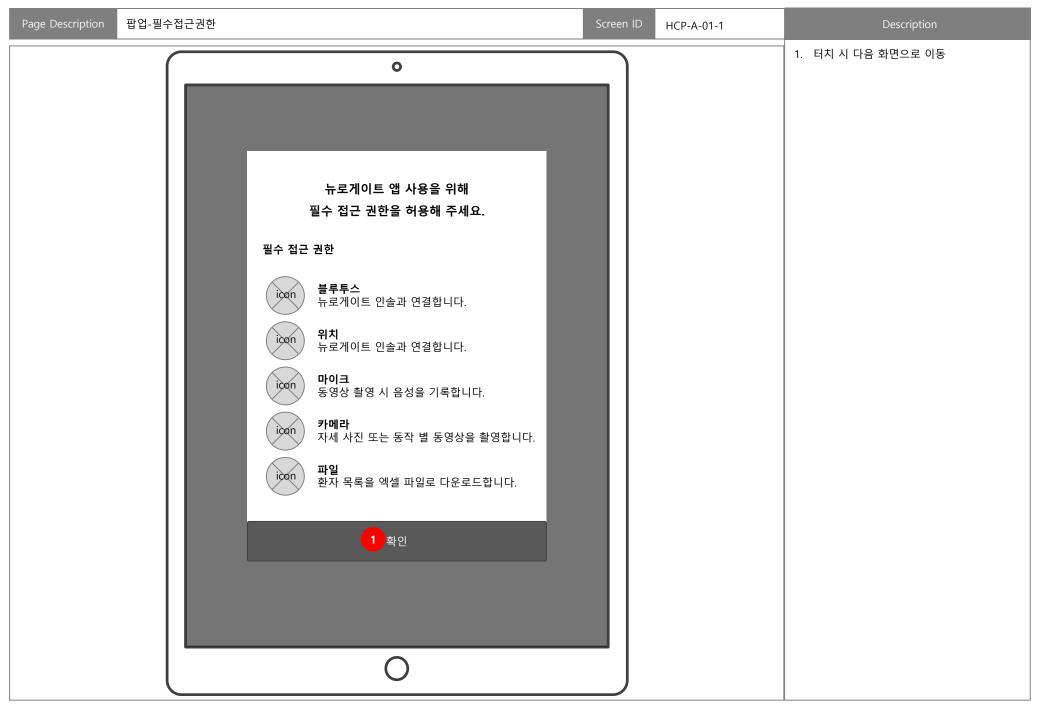
Author : 제갈훈 주임

구분	소속	역할	담당자	확인일	확인
작성	솔티드	기획PA	제갈훈		
동료검토	솔티드	기획PA	유병규		
동료검토	픽스프레임	기획PL	정수화		
동료검토	솔티드	개발PL	최성찬		
동료검토	솔티드	디자인PL	박지혜		
동료검토	픽스프레임	PM	김상환		
검토	솔티드	사업총괄	연상근		
인수/승인	솔티드	총괄PM	강경훈		

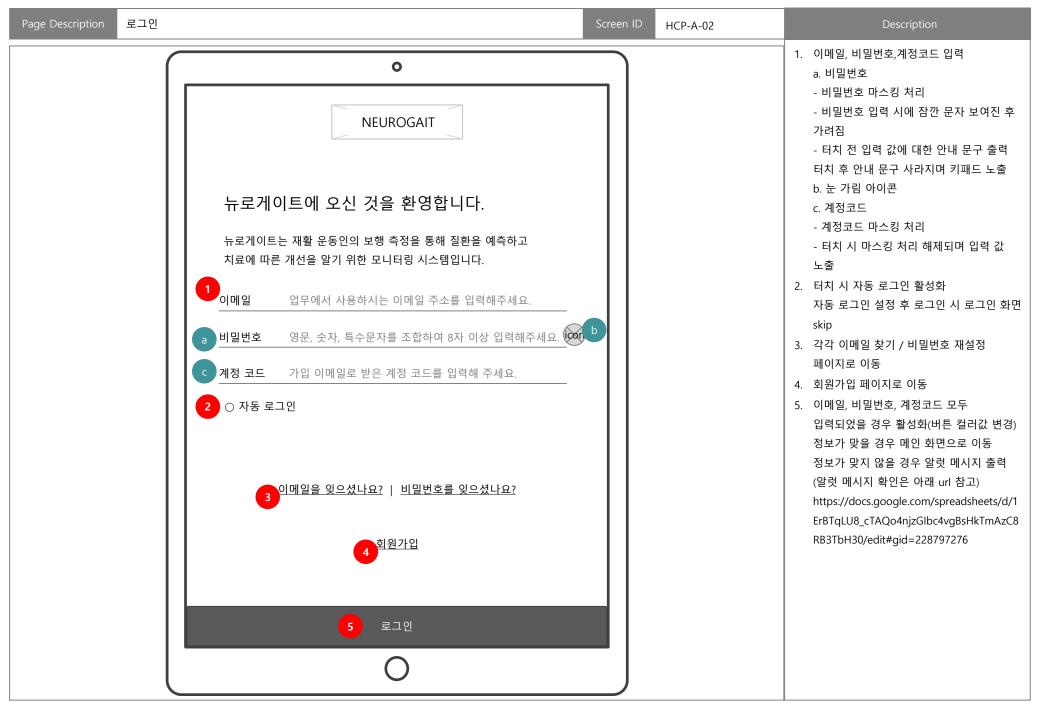
날짜	버전	변경사유	변경내용	작성자
2021.09.03	0.1	최초 작성	 최초 작성 	정수화
2021.09.06	0.2	업데이트	• 디스크립션 보완, 확인 사항 추가	정수화
2021.09.24	0.3	업데이트	 Screen ID 추가 로그인 화면 확인 사항 확정 	제갈훈
2021.09.27	0.4	업데이트	• 누락 및 보완 사항 체크	정수화
2021.10.01	0.4.1	업데이트	• 디스크립션 보완	제갈훈
2021.10.07	0.5	업데이트	브랜드명 확정: NEUROGAIT(뉴로게이트) 의료진 정보 추가: 진료과	제갈훈
2021.10.26	0.5	업데이트	브랜드명 확정: NEUROGAIT(뉴로게이트) 의료진 정보 추가: 진료과	제갈훈
2021.10.26	0.5.1	업데이트	 용어 변경 (Neuro Gait □ NEUROGAIT, 뉴로 게이트 □ 뉴로게이트) Menu map 추가 모든 화면 통합 (메뉴별 화면설계서 모두 통합) 	김상환
2021.11.03	0.8.5	업데이트	• 업데이트 화면(12월 반영) 설계 추가 • Phase 2 기능 포함 설계 추가 • 이메일 찾기 추가	
2021. 11. 04	0.9	동료검토	• 문서 보완	정수화
2021.11.05	1.0	동료검토	• 문서 보완, 디스크립션 보완	정수화

진입



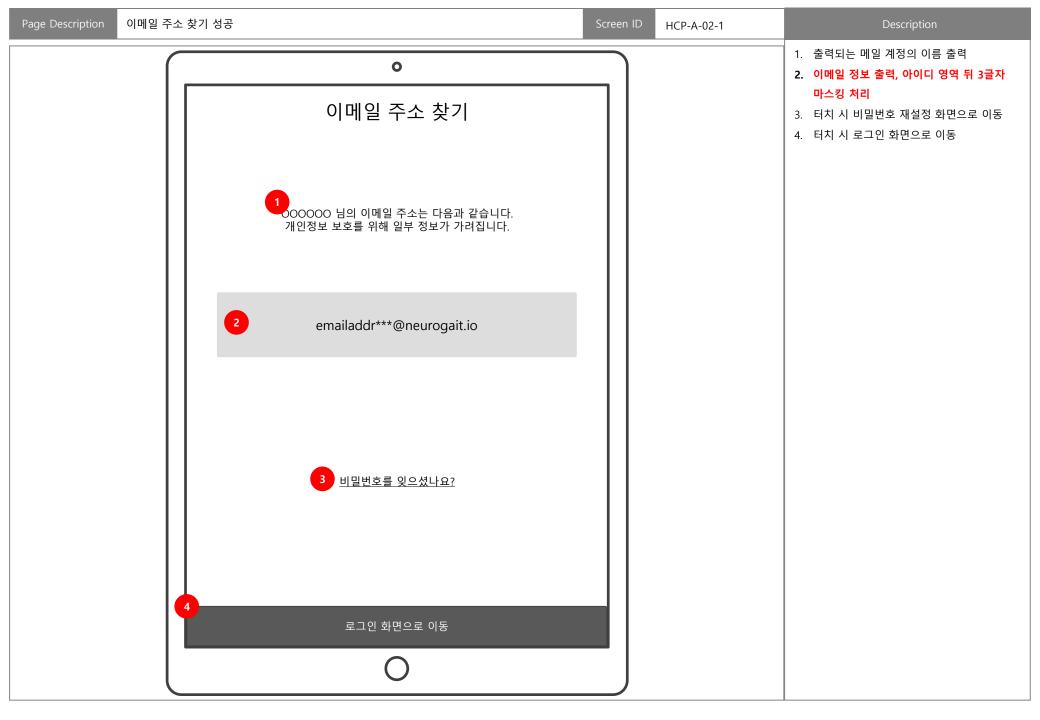


로그인



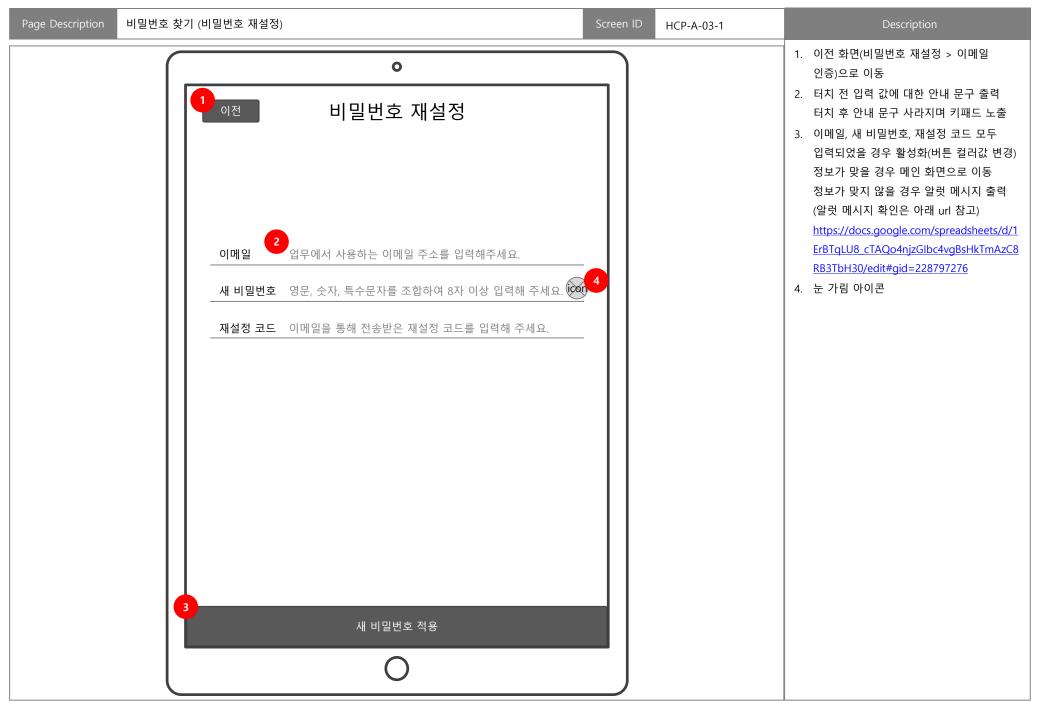
이메일 주소 찾기





비밀번호 재설정





회원가입



Page Description



앱 서비스 이용 약관

제1장 약관의 적용

제1조 목적

솔티드[㈜(이하 '회사')가 제공하는 서비스를 이용해 주셔서 감사합니다. 회사는 이용자(이 약관에 동의하지 않은 비회원을 말합니다) 또는 회원(이 약관에 동의하여 회사와 이용계약을 체결하고 회사가 제공하는 서비스를 이용할 수 있는 자를 말합니다)이 회사가 제공하는 솔티드 서비스(이하 '서비스')에 통합 적용될 수 있는 솔티드㈜ 통합 약관(이하 '본 약관')을 마련하였습니다. 본 약관은 이용자가 서비스를 이용하는 데 필요한 권리, 의무 및 책임사항, 이용조건 및 절차 등 기본적인 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

• '솔티드 서비스'라 함은 회사가 제공하는 "SALTED" 브랜드를 사용하는 서비스(예:SALTED Golf)를 의미합니다.

제2조 약관의 명시, 효력 및 변경

- 1. 본 약관의 내용은 회사가 제공하는 개별 서비스 또는 서비스 초기 화면에 게시하거나 기타의 방법으로 공지하고, 본 약관에 동의한 이용자와 회원 모두(이하 '이용자')에게 그 효력이 발생합니다.
- 2. 회사는 필요한 경우 관련법령을 위배하지 않는 범위 내에서 본 약관을 변경할 수 있습니다. 본 약관이 변경되는 경우 회사는 변경사항을 시행일자 7일 전부터 이용자에게 홈페이지의 공지사항에서 공지하는 것을 원칙으로 하며, 이용자에게 불리한 내용으로 변경할 경우에는 30 일 이전의 사전 유예기간을 두고 홈페이지에 게시하거나, 이용자가 등록한 메일 주소로 이메일을, 휴대폰번호로 문자메시지를 보내는 등 합리적으로 가능한 방법으로 변경사항을 공지 또는 통지합니다.
- 3. 회사가 전 항에 따라 공지 또는 통지를 하면서 공지 또는 통지일로부터 개정약관 시행일까지 거부의사를 표시하지 아니하면 승인한 것으로 본다는 뜻을 명확하게 고지하였음에도 이용자의 의사표시가 없는 경우에는 변경된 약관을 승인한 것으로 봅니다. 이용자가 개정약관에 동의하지 않을 경우 이용자는 제13조 제1항에 따라 이용계약을 해지할 수 있습니다.

본 악교에 구정되지 않은 사항에 대해서는 관련법령 또는 회사가 정한 서비스의 개별 이용약관, 운영정책 및 규칙 등(이하 '세부지침')의 규정에 따릅니다. 또한 본 약관과 세부지침의 내용이 충돌할 경우 세부지침에 따릅니다.

제2장 회원

제4조 회원가입

제3조 약관 외 준칙

- 1. SALTED 계정이란 이용자가 SALTED 서비스를 사용하기 위하며 필요한 로그인 계정을 의미합니다. SATLED 계정은 이용자가 약관에 동의하고 SALTED 계정 생성을 위해 필요한 일정 정보를 입력하면, 회사가 입력된 일정 정보를 인증한 후 가입을 승낙하는 절차로 생성됩니다.
- 2. 소셜 로그인 아이디란 이용자가 SALTED 서비스에서 본인을 식별하기 위해 이용자가 미리 가입했던 타 서비스(네이버, SALTED, Apple, Facebook, Google) 계정으로, 이용자가 개별 서비스 약관 또는 본 약관에 동의하고 회원등록에 필요한 필수사항을 입력한 후 이용신청을 하면 회사가 승낙하는 절차로 생성됩니다.
- 3. SALTED 서비스를 이용하기 위하여 반드시 SALTED 계정이 필요한 것은 아니나, 어떤 솔티드 서비스는 소셜 로그인 계정이 반드시 필요합니다. 개별 서비스약관에 동의한 소셜 로그인 아이디로는 개별 서비스만 이용할 수 있습니다.

제5조 SALTED 계정 또는 소셜 로그인 아이디 생성 거절 및 유보

- 1. 회사는 아래와 같은 경우에는 이용자의 SALTED 계정 및/또는 소셜 로그인 아이디의 생성을 승낙하지 않을 수 있습니다. 특히, 이용자가 14세 미만인 경우에는 부모님 등 법정대리인의 동의가 있는 경우에만 SALTED 계정 아이디를 생성할 수 있습니다.
- 회사가 본 약관에 의해 이용자의 SALTED 계정 또는 소셜 로그인 아이디를 삭제하였던 경우
- 타인의 명의를 도용한 경우
- 회원가입 시 필요한 정보를 입력하지 않거나 허위의 정보를 입력한 경우
- 기타 관련법령에 위배되거나 세부지침 등 회사가 정한 기준에 반하는 경우
- 2. 만약, 이용자가 위 조건에 위반하여 SALTED 계정 및/또는 소셜 로그인 아이디를 생성한 것으로 판명된 때에는 회사는 즉시 이용자의 서비스 이용을 중단하거나 SALTED 계정 및 소셜 로그인 아이디를 삭제하는 등 적절한 제한을 할 수 있습니다.
- 3. 회사는 아래와 같은 경우에는 이용자의 SALTED 계정 및/또는 소셜 로그인 아이디 생성을 유보할 수 있습니다.
- 제공 서비스 설비용량에 현실적인 여유가 없는 경우

나비人 제고요 이차 가스저이 밥밥에 모제가 어디고 파다다는 거요

1. 이전 화면(회원가입)으로 이동

최종 약관 내용 확인 필요

0



개인정보 처리방침

제1장 약관의 적용

제1조 목적

솔티드㈜(이하 '회사')가 제공하는 서비스를 이용해 주셔서 감사합니다. 회사는 이용자(이 약관에 동의하지 않은 비회원을 말합니다) 또는 회원(이 약관에 동의하여 회사와 이용계약을 체결하고 회사가 제공하는 서비스를 이용할 수 있는 자를 말합니다)이 회사가 제공하는 솔티드 서비스(이하 '서비스')에 통합 적용될 수 있는 솔티드㈜ 통합 약관(이하 '본 약관')을 마련하였습니다. 본 약관은 이용자가 서비스를 이용하는 데 필요한 권리, 의무 및 책임사항, 이용조건 및 절차 등 기본적인 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

• '솔티드 서비스'라 함은 회사가 제공하는 "SALTED" 브랜드를 사용하는 서비스(예:SALTED Golf)를 의미합니다.

제2조 약관의 명시, 효력 및 변경

- 1. 본 약관의 내용은 회사가 제공하는 개별 서비스 또는 서비스 초기 화면에 게시하거나 기타의 방법으로 공지하고, 본 약관에 동의한 이용자와 회원 모두(이하 '이용자')에게 그 효력이 발생합니다.
- 2. 회사는 필요한 경우 관련법령을 위배하지 않는 범위 내에서 본 약관을 변경할 수 있습니다. 본 약관이 변경되는 경우 회사는 변경사항을 시행일자 7일 전부터 이용자에게 홈페이지의 공지사항에서 공지하는 것을 원칙으로 하며, 이용자에게 불리한 내용으로 변경할 경우에는 30 일 이전의 사전 유예기간을 두고 홈페이지에 게시하거나, 이용자가 등록한 메일 주소로 이메일을, 휴대폰번호로 문자메시지를 보내는 등 합리적으로 가능한 방법으로 변경사항을 공지 또는 통지합니다.
- 3. 회사가 전 항에 따라 공지 또는 통지를 하면서 공지 또는 통지일로부터 개정약관 시행일까지 거부의사를 표시하지 아니하면 승인한 것으로 본다는 뜻을 명확하게 고지하였음에도 이용자의 의사표시가 없는 경우에는 변경된 약관을 승인한 것으로 봅니다. 이용자가 개정약관에 동의하지 않을 경우 이용자는 제13조 제1항에 따라 이용계약을 해지할 수 있습니다.

제3조 약관 외 준칙

본 약관에 규정되지 않은 사항에 대해서는 관련법령 또는 회사가 정한 서비스의 개별 이용약관, 운영정책 및 규칙 등(이하 '세부지침')의 규정에 따릅니다. 또한 본 약관과 세부지침의 내용이 충돌할 경우 세부지침에 따릅니다.

제2장 회원

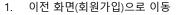
제4조 회원가입

- 1. SALTED 계정이란 이용자가 SALTED 서비스를 사용하기 위하며 필요한 로그인 계정을 의미합니다. SATLED 계정은 이용자가 약관에 동의하고 SALTED 계정 생성을 위해 필요한 일정 정보를 입력하면, 회사가 입력된 일정 정보를 인증한 후 가입을 승낙하는 절차로 생성됩니다.
- 2. 소셜 로그인 아이디란 이용자가 SALTED 서비스에서 본인을 식별하기 위해 이용자가 미리 가입했던 타 서비스(네이버, SALTED, Apple, Facebook, Google) 계정으로, 이용자가 개별 서비스 약관 또는 본 약관에 동의하고 회원등록에 필요한 필수사항을 입력한 후 이용신청을 하면 회사가 승낙하는 절차로 생성됩니다.
- 3. SALTED 서비스를 이용하기 위하여 반드시 SALTED 계정이 필요한 것은 아니나, 어떤 솔티드 서비스는 소셜 로그인 계정이 반드시 필요합니다. 개별 서비스약관에 동의한 소셜 로그인 아이디로는 개별 서비스만 이용할 수 있습니다.

제5조 SALTED 계정 또는 소셜 로그인 아이디 생성 거절 및 유보

- 1. 회사는 아래와 같은 경우에는 이용자의 SALTED 계정 및/또는 소셜 로그인 아이디의 생성을 승낙하지 않을 수 있습니다. 특히, 이용자가 14세 미만인 경우에는 부모님 등 법정대리인의 동의가 있는 경우에만 SALTED 계정 아이디를 생성할 수 있습니다.
- 회사가 본 약관에 의해 이용자의 SALTED 계정 또는 소셜 로그인 아이디를 삭제하였던 경우
- 타인의 명의를 도용한 경우
- 회원가입 시 필요한 정보를 입력하지 않거나 허위의 정보를 입력한 경우
- 기타 관련법령에 위배되거나 세부지침 등 회사가 정한 기준에 반하는 경우
- 2. 만약, 이용자가 위 조건에 위반하여 SALTED 계정 및/또는 소셜 로그인 아이디를 생성한 것으로 판명된 때에는 회사는 즉시 이용자의 서비스 이용을 중단하거나 SALTED 계정 및 소셜 로그인 아이디를 삭제하는 등 적절한 제한을 할 수 있습니다.
- 3. 회사는 아래와 같은 경우에는 이용자의 SALTED 계정 및/또는 소셜 로그인 아이디 생성을 유보할 수 있습니다.
- 제공 서비스 설비용량에 현실적인 여유가 없는 경우

나비人 제고요 이차 가스저이 밥밥에 모제가 어디고 파다다는 거요

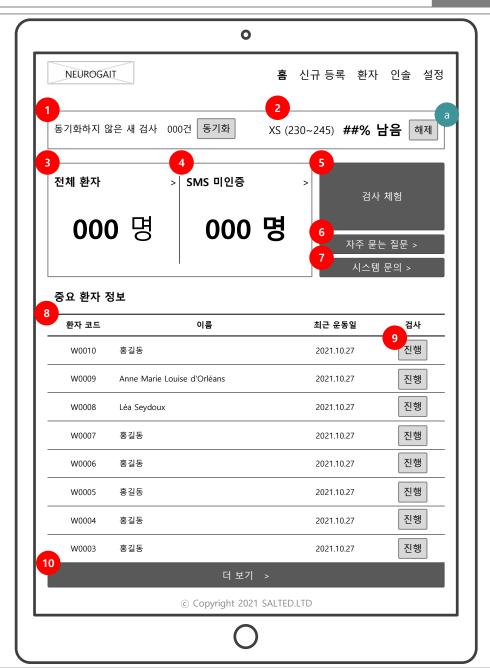


최종 약관 내용 확인 필요



12월 ver

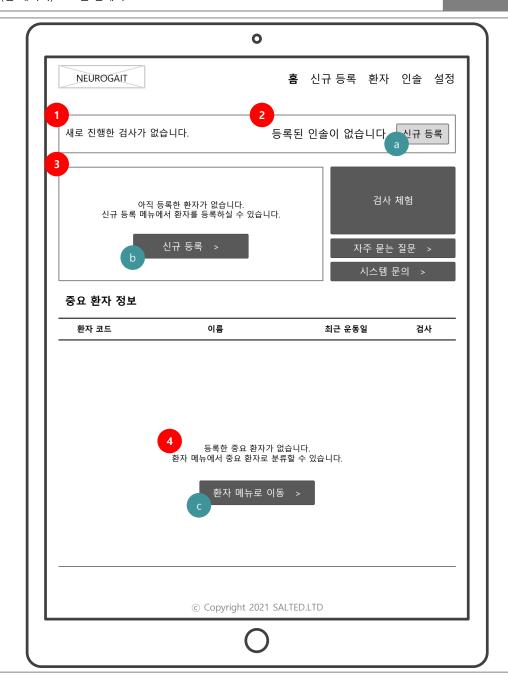
Page Description



- 1. 동기화하지 않은 새 검사:
 - SMS 인증 환자 중 금일 기준 동기화하지 않은 신규 검사 건수 출력
 - 동기화 버튼 터치 시 전 항목 클라우드 동기화, 동기화에 실패한 항목 건수만 reload
- 2. 사용자가 등록 한 인솔 이름이 보여지며 양발 중 배터리가 낮은 쪽을 보여줌
 a. 해제 버튼 터치 시 인솔 연결 해제 및 미연결 상태 안내 문구 출력(연결 해제 시 화면은 이후 페이지 참조)
- 3. 전체 환자 수:
 - 본 계정에 등록된 환자수 출력
 - 영역 터치 시 환자 메뉴로 이동
- 4. SMS 미인증 수:
 - 영역 터치 시 환자 메뉴로 이동
 - 미인증 환자가 없는 경우 "0명"으로 출력
- 5. 검사 체험 버튼:
 - 터치 시 인솔 선택창 팝업
- 6. 자주 묻는 질문 버튼: 자주 묻는 질문 메뉴 화면으로 이동(FAQ 관리자 관리)
- 7. 시스템 문의 버튼: 터치 시 메일 보내기 연결 (mail to : cs@salted.ltd)
- 8. 중요 환자 목록:
 - 환자 코드, 이름, 최근 운동일 출력
 - 최대 10명 출력
- 9. 진행 추가 버튼:
 - 터치 시 검사 작성 / 사진 촬영 / 동영상 촬영 액션 시트 팝업
- 10. 더 보기 버튼:
 - 터치 시 환자 목록으로 이동, 중요 환자 필터 적용

12월 ver

Page Description



- 1. 새로 진행한 검사가 없을 경우 출력
- 2. 등록된 인솔의 내역이 없을 경우 등록 버튼 출력
 - 그 외 기능 동일
 - a. 등록 터치 시 인솔 등록 진행
- 3. 등록 환자가 0명일 경우 출력 b. 터치 시 신규 등록 메뉴로 이동
- 4. 설정한 주요 환자가 없을 경우 안내 문구출력
 - b. 터치 시 환자 메뉴로 이동

12월 ver

Page Description

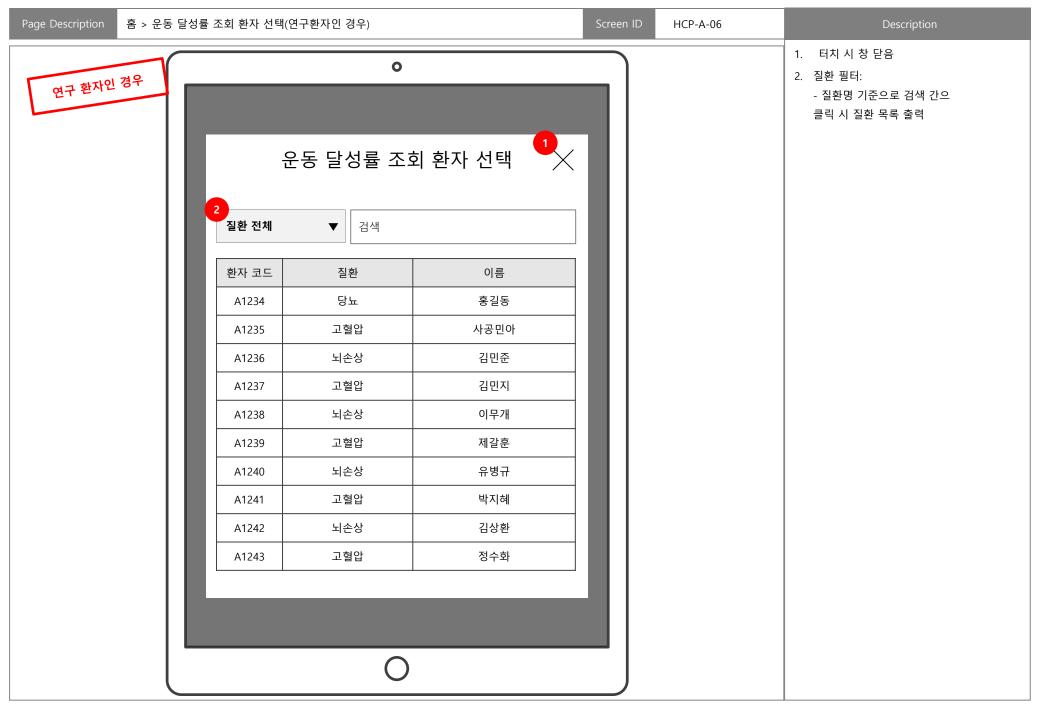


- 1. 연결된 인솔이 없는 경우 인솔 미연결 안내 문구 출력
 - a. 버튼 터치 시 인솔 선택창 팝업

이동, 해당 날짜의 데이터 출력

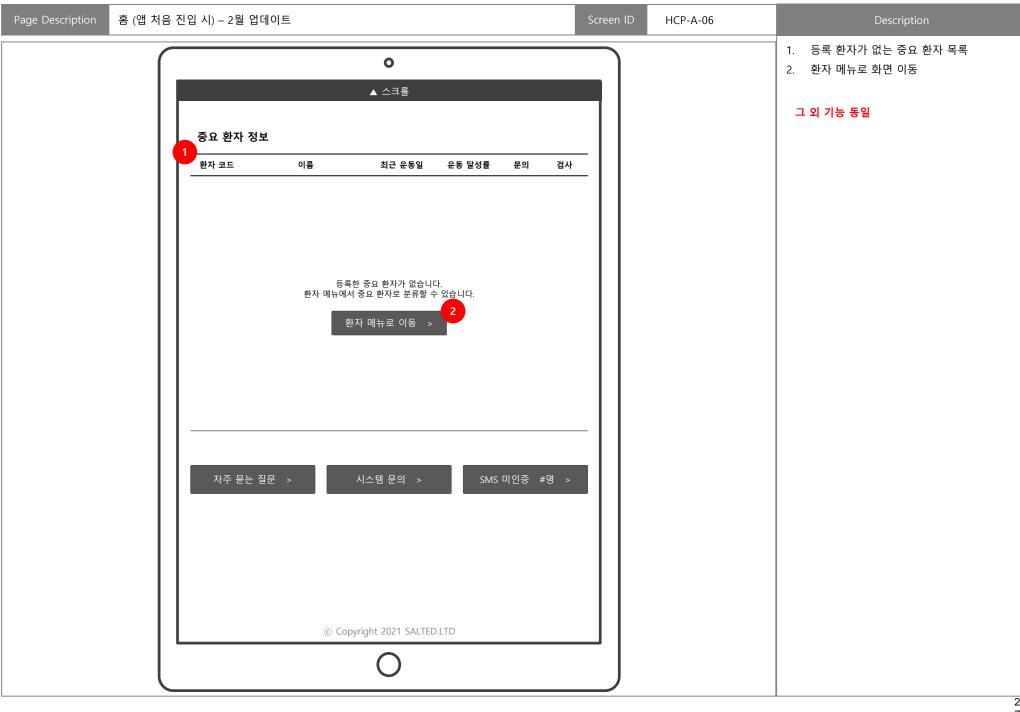
이후 기능 12월 적용 내용과 동일

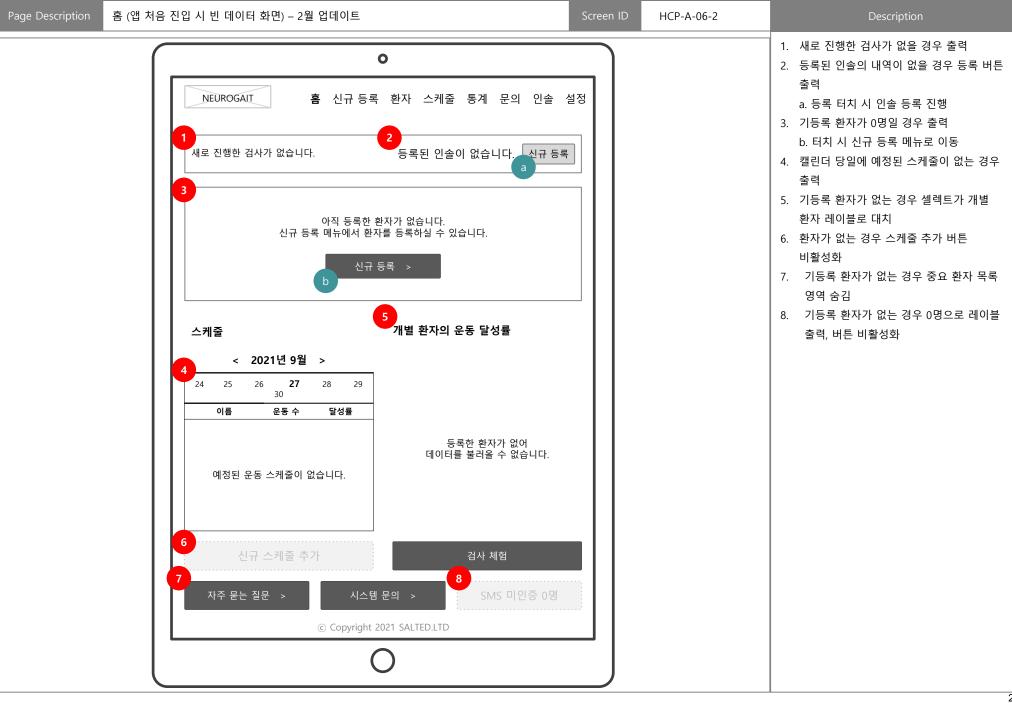
문의 기간 기준 확인 필요

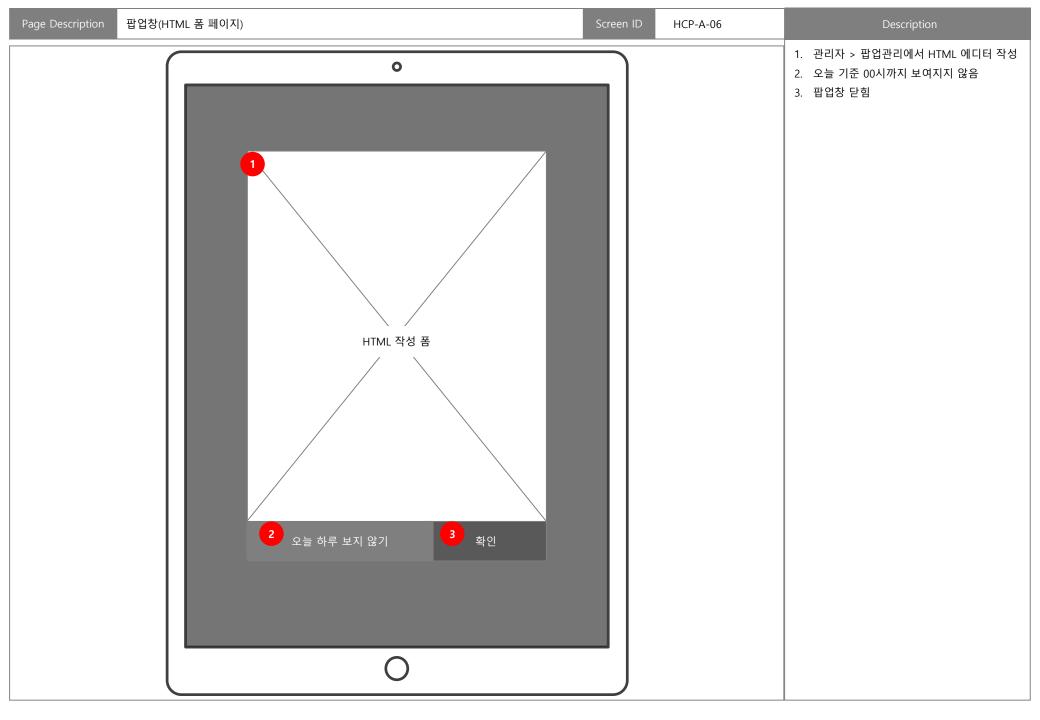




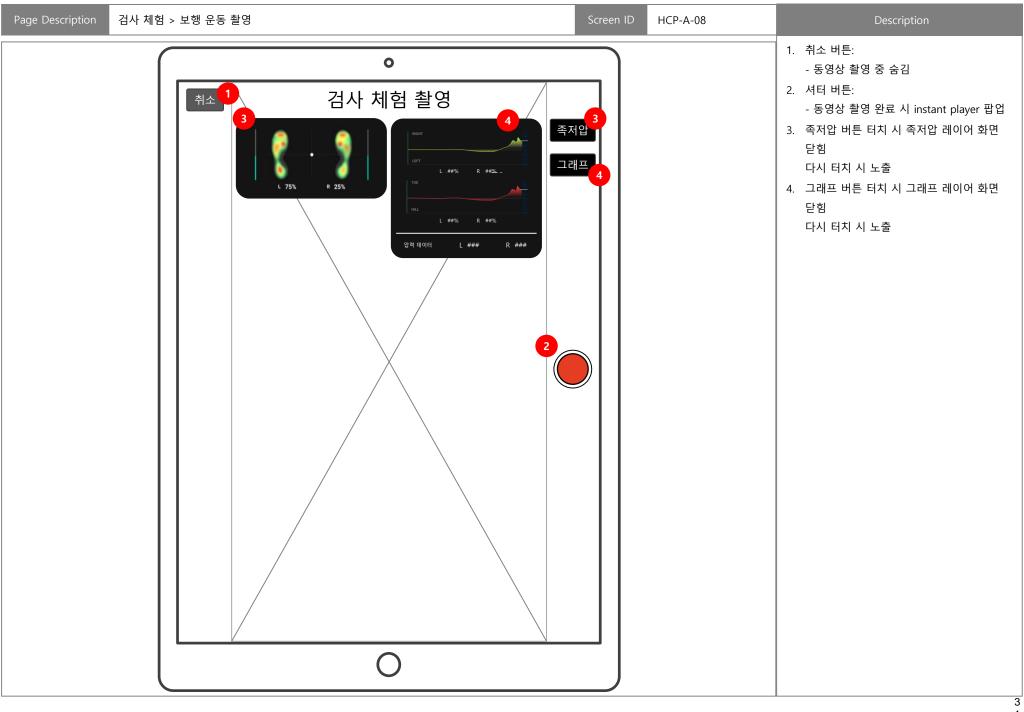


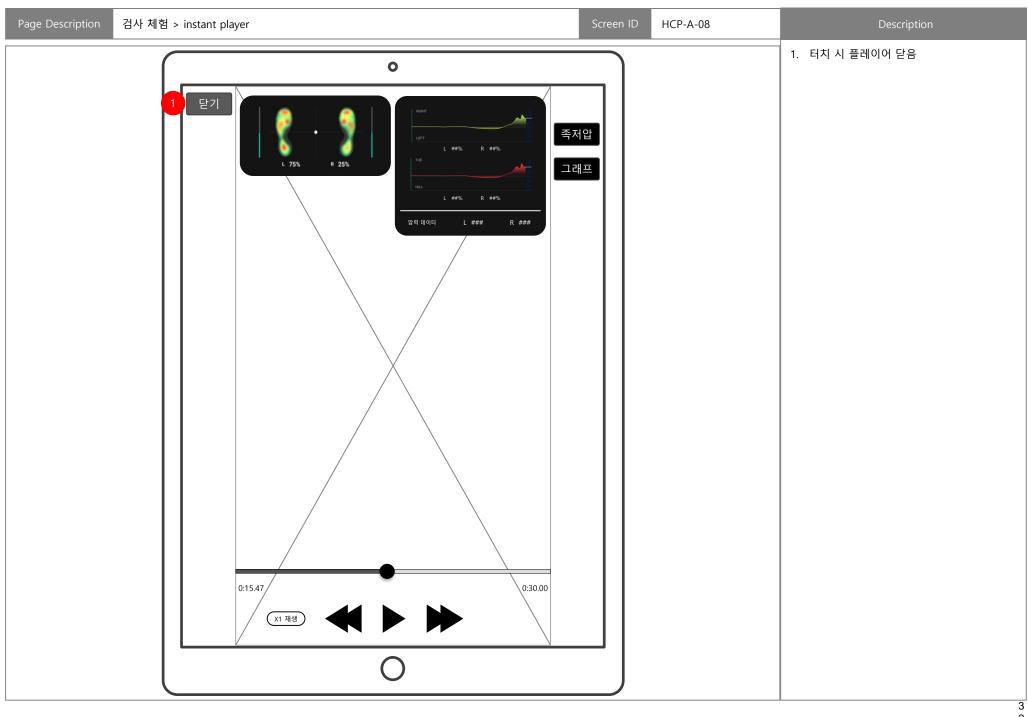












신규등록



도로 자전거 타기 등)을 며칠 하셨나요?

__ 시간 __ 분

4. 3번의 신체 활동은 하루에 얼만큼 하셨나요?

3. 지난 일주일 동안 격렬한 신체활동(무거운 물건 나르기, 달리기, 빠른 속

▷ 스크롤

* '안 함'을 선택한 경우 5번 항목으로

n ID HCP-A-07

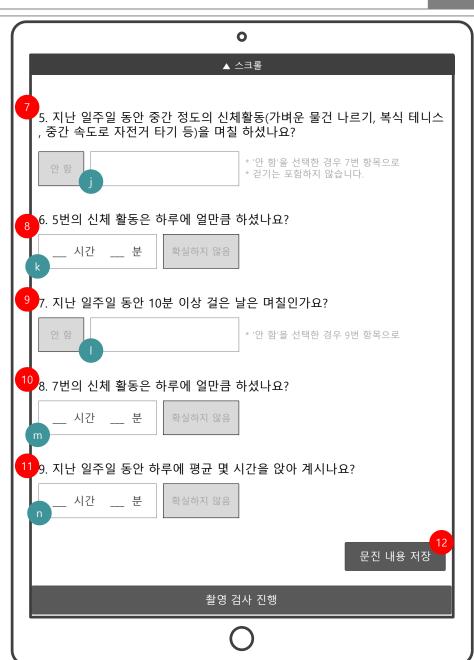
4. 문진 항목 1, 2:

- "없음" 항목 이외 다중 선택 가능
- "기타" 선택 시 영역 아래 입력 필드 생성

Description

- 5. 문진 항목 3:
 - 텍스트 필드 또는 안 함 둘 중 하나만 선택 가능
 - 텍스트 필드 focused 시 영역 테두리 강조 h. 0 또는 8 이상의 숫자 입력 불가
- 6. 문진 항목 4:
 - 텍스트 필드 또는 확실하지 않음 둘 중 하나만 선택 가능
 - ⑤에서 안 함을 선택한 경우 입력 필드 비활성화
 - i. 시간: 0-24까지 입력 가능 분: 60 이상 입력 불가
- 7. 문진 영역 접힘

Page Description



- 7. 문진 항목 5:
 - 텍스트 필드 또는 안 함 둘 중 하나만 선택 가능
 - 텍스트 필드 focused 시 영역 테두리 강조 j. 0 또는 8 이상의 숫자 입력 불가
- 8. 문진 항목 6:
 - 텍스트 필드 또는 확실하지 않음 둘 중 하나만 선택 가능
 - ⑦에서 "안 함"을 선택한 경우 입력 필드 비활성화
 - k. 시간: 0-24까지 입력 가능 분: 60 이상 입력 불가
- 9. 문진 항목 7:
 - 텍스트 필드 또는 안 함 둘 중 하나만 선택 가능
 - 텍스트 필드 focused 시 영역 테두리 강조 I. 0 또는 8 이상의 숫자 입력 불가
- 10. 문진 항목 8:
 - 텍스트 필드 또는 확실하지 않음 둘 중 하나만 선택 가능
 - ⑨에서 "안 함"을 선택한 경우 입력 필드 비활성화
 - m. 시간: 0-24까지 입력 가능 분: 60 이상 입력 불가
- 11. 문진 항목 9:
 - 텍스트 필드 또는 확실하지 않음 둘 중 하나만 선택 가능
 - ⑨에서 "안 함"을 선택한 경우 입력 필드 비활성화
 - n. 시간: 0-24까지 입력 가능 분: 60 이상 입력 불가
- 12. 문진 내용 저장

(confirm 또는 얼럿 메시지 확인은 아래 url 참고)

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1 ErBTqLU8_cTAQo4njzGlbc4vgBsHkTmAzC8 RB3TbH30/edit#gid=228797276

een ID HCP-A-08

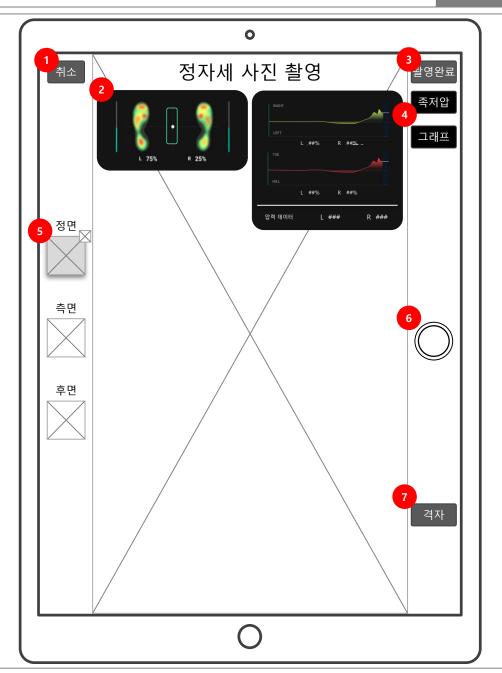
Description

- 1. 입력한 환자의 이름 출력
- 2. 터치 시 닫힘
- 3. 연결된 인솔 정보:
 - 인솔 목록의 최상단 정렬
 - 연결중 상태 및 연결 버튼이 배터리 잔량 표시로 대치
- 4. 미연결 인솔 목록:
 - 정렬 기준: BLE 연결 시각 기준 최신순
 - "연결" 버튼 터치 시 버튼 레이블이 spinner로 바뀌며 연결 중 상태 출력
 - 3-- 연결 성공 시 연결 성공 toast 팝업
 - 3-- 연결 실패 시 연결 실패 toast 팝업
- 5. 다음 단계 선택 버튼:
 - 사진 촬영부터 진행: 터치 시 정자세 촬영 카메라 팝업
 - 밸런스 운동부터 진행: 터치 시 밸런스 운동 카메라 팝업
 - 보행 운동만 진행: 터치 시 보행 운동 카메라 팝업

(confirm 또는 알럿 메시지 확인은 아래 url 참고)

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ErBT qLU8_cTAQo4njzGlbc4vgBsHkTmAzC8RB3TbH 30/edit#qid=228797276



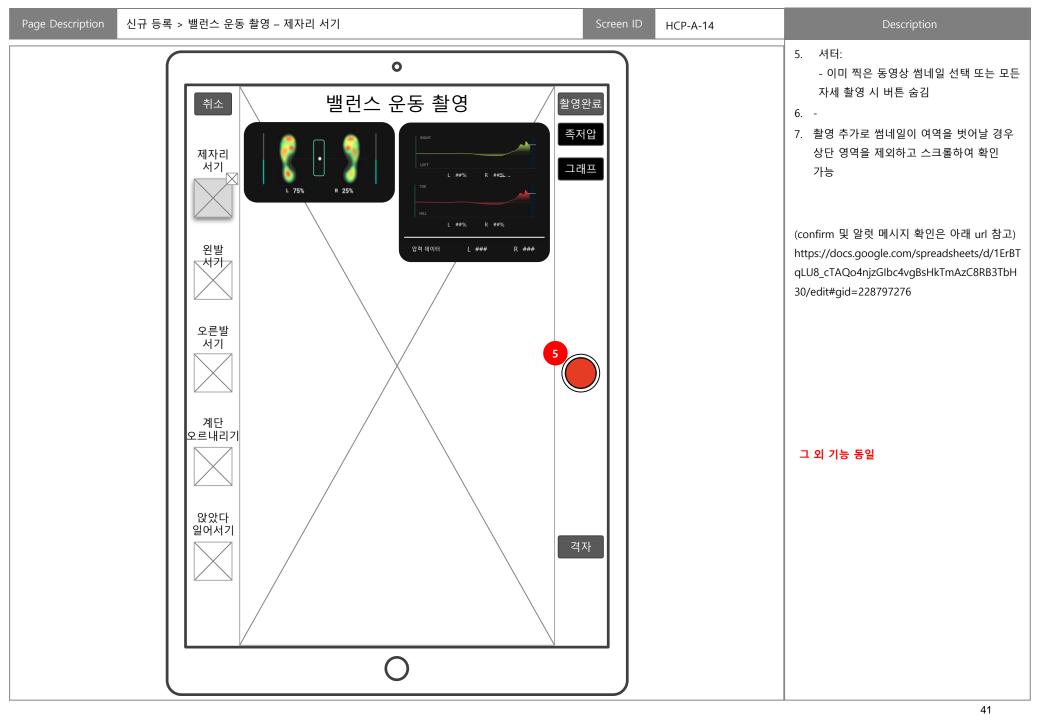


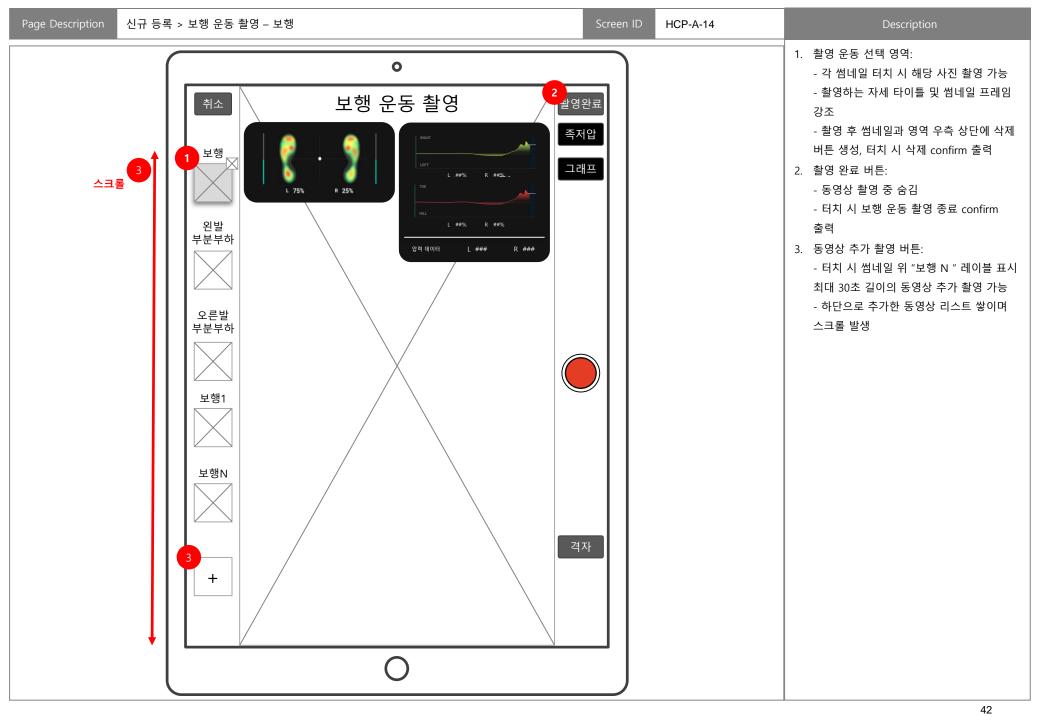
- 1. 터치 시 검사 진행 취소 confirm 출력
- 2. 인솔 데이터 레이어: 압력분포(족저압), 그래프 등 2개 플로팅
- 3. 터치 시 사진 촬영 완료 및 다음단계로 진행 confirm 출력

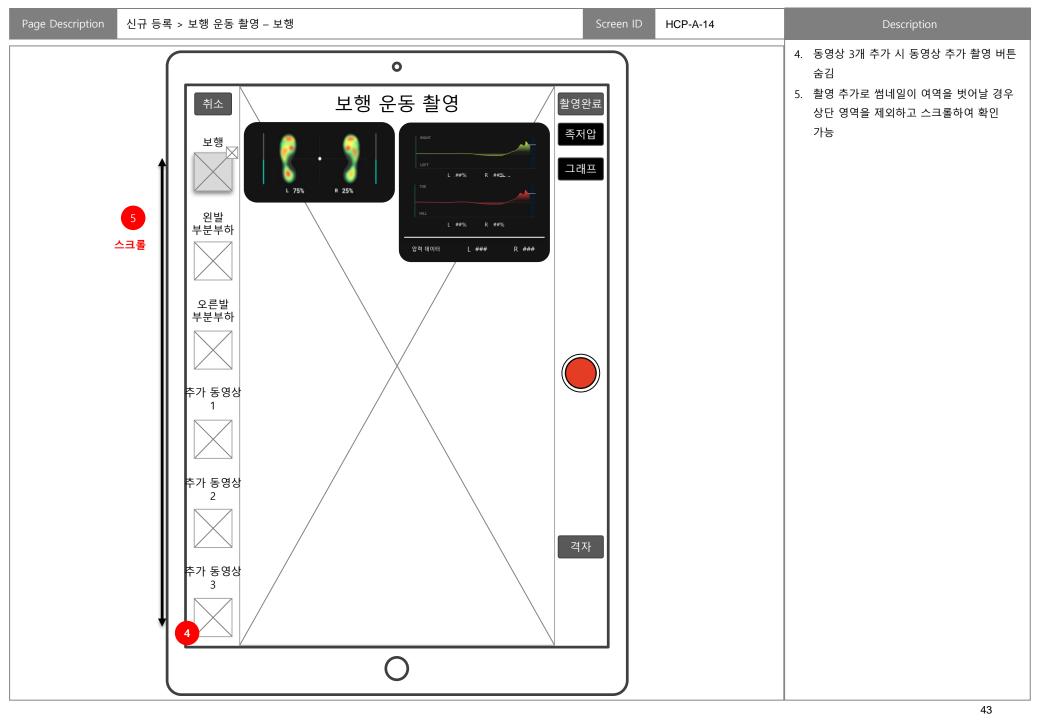
Description

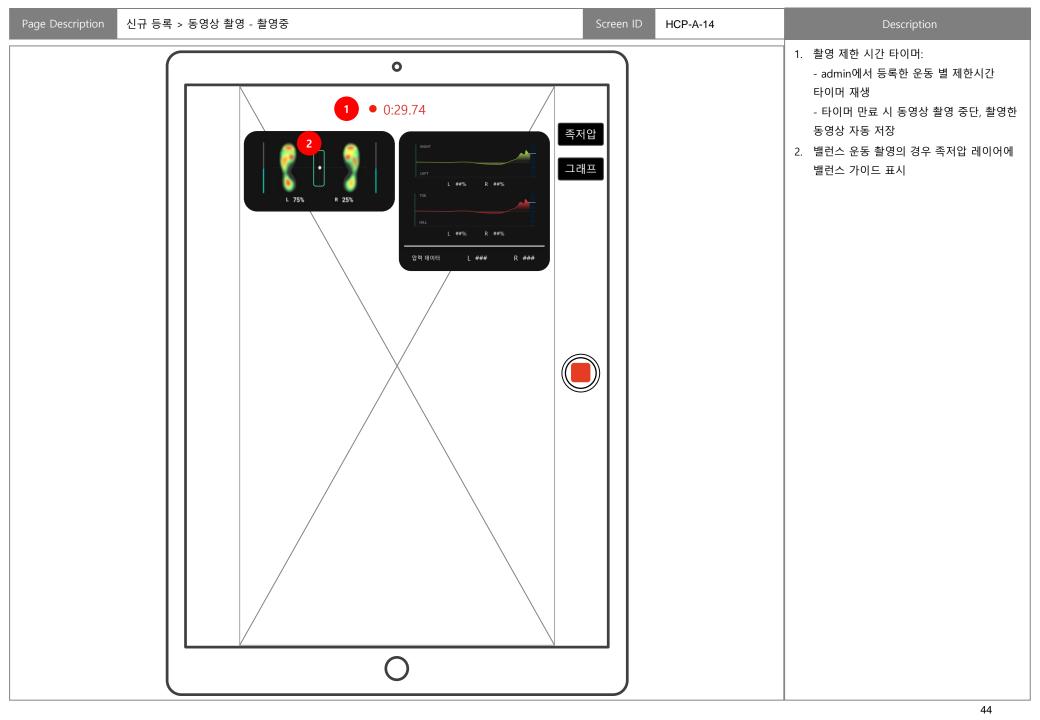
- 4. 그래프, 족저압 레이어 스위치:
 - On 기본값
 - 정면, 측면, 후면 선택 시 스위치 상태 유지
- 5. 촬영 자세 선택 영역:
 - 각 썸네일 터치 시 해당 사진 촬영 가능
 - 촬영하는 자세 타이틀 및 썸네일 프레임 강조
 - 촬영 후 썸네일과 영역 우측 상단에 삭제 버튼 생성, 다음 자세 썸네일 자동 선택
 - 삭제 버튼 터치 시 삭제 confirm 출력
- 6. 셔터:
 - 터치 시 촬영 프레임 영역 스크린샷
 - 인솔 데이터 레이어 on 시 프레임 영역에 뜬 레이어도 같이 기록
 - 이미 찍은 사진 썸네일 선택 또는 모든 자세 촬영 시 버튼 숨김
- 7. 격자 버튼:
 - off 기본값, on시 촬영 프레임 영역에 50 픽셀 간격의 격자무늬 생성
 - 정면, 측면, 후면 선택 시 스위치 상태 유지

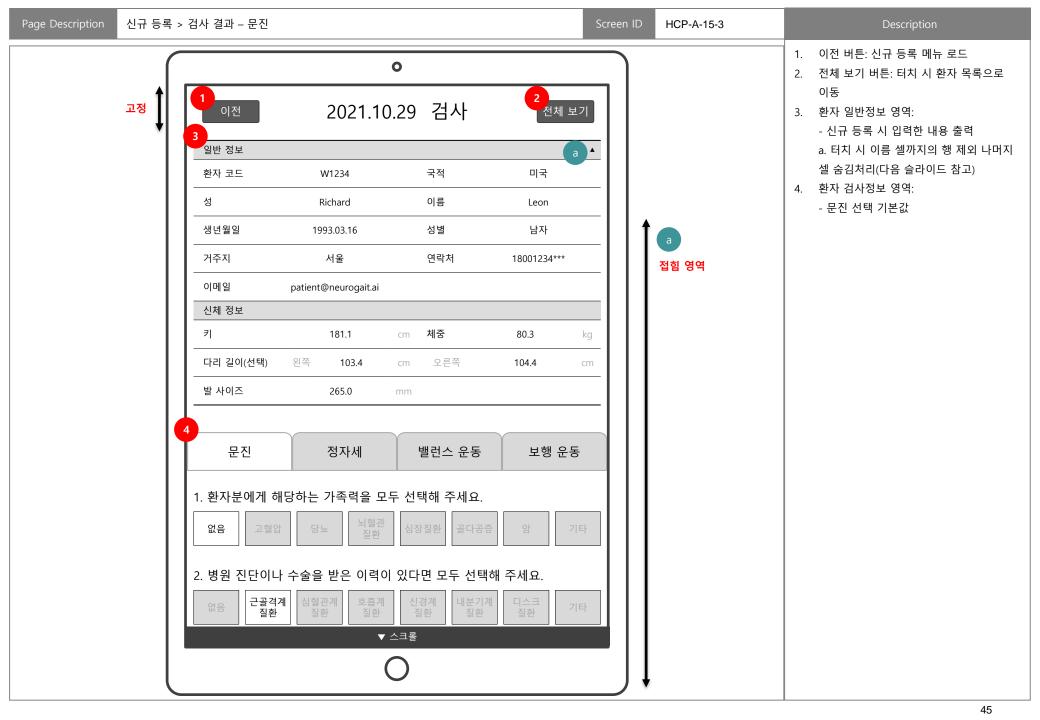
(confirm 메시지 확인은 아래 url 참고) https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ErBT qLU8_cTAQo4njzGlbc4vgBsHkTmAzC8RB3TbH 30/edit#gid=228797276

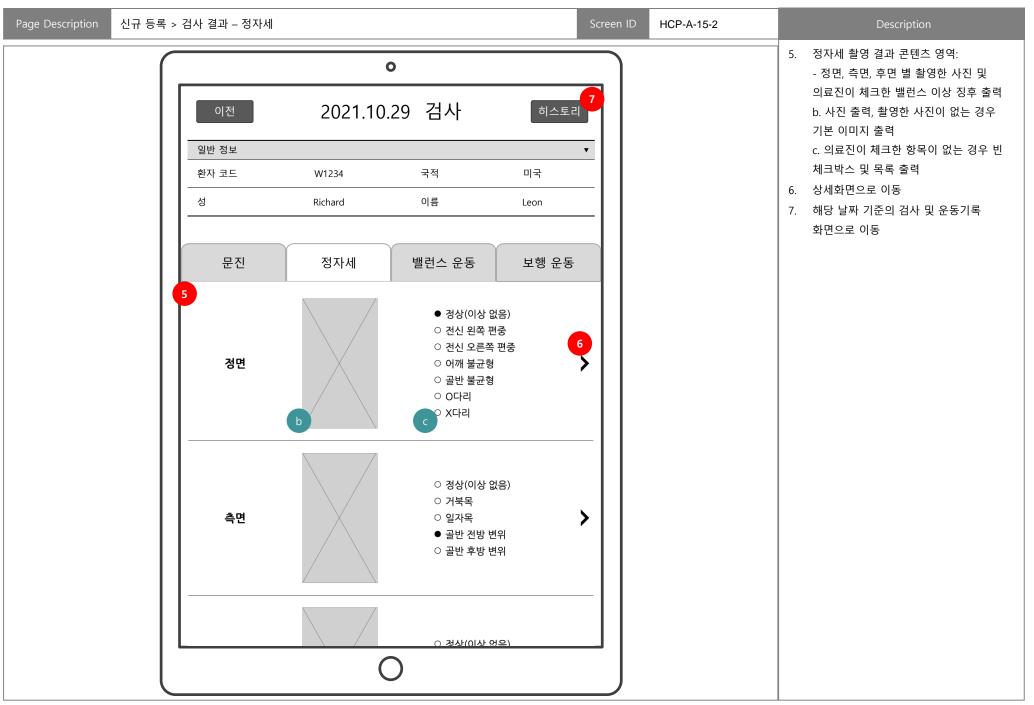


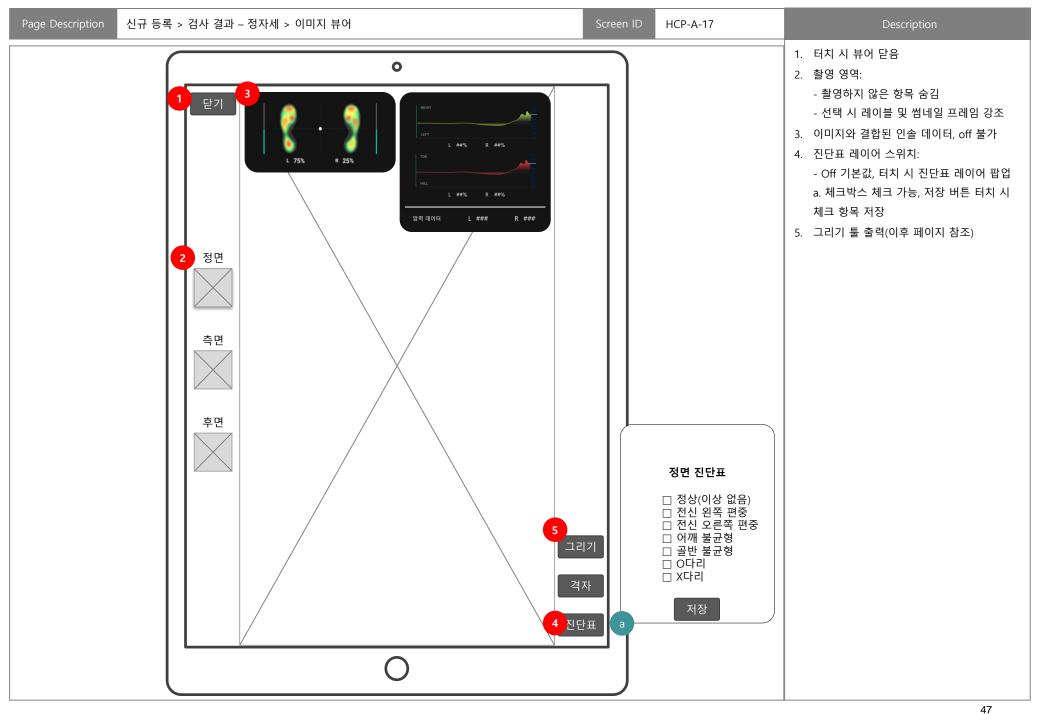


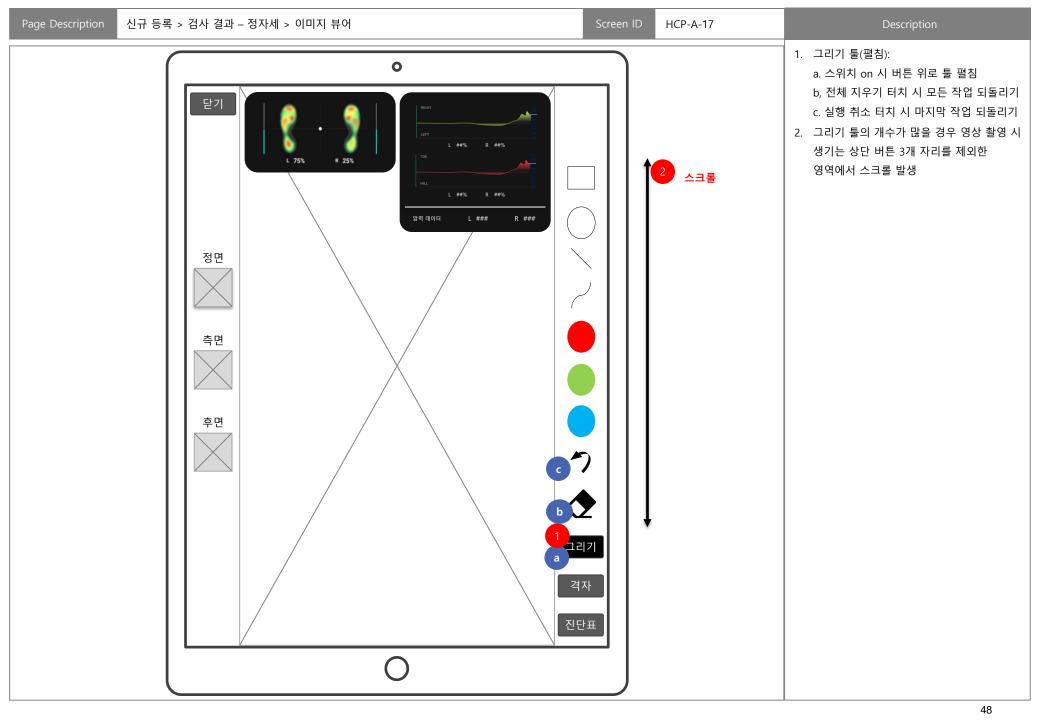


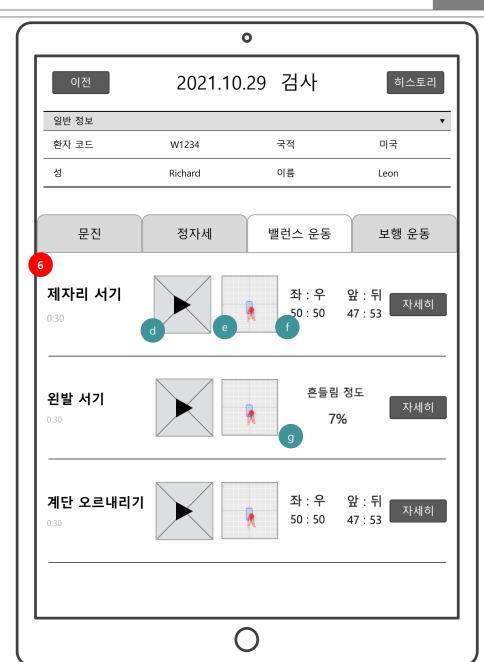












- 6. 밸런스 운동 결과 콘텐츠 영역:
 - 의료진이 촬영한 항목만 출력: 제자리 서기, 왼발 서기, 오른발 서기, 계단 오르내리기, 앉았다 일어나기, 스쿼트, 뒤꿈치 들기 순서
 - 촬영하지 않은 항목은 비출력
 - d. 촬영한 동영상의 첫 프레임 출력, 촬영한 사진이 없는 경우 기본 이미지 출력
 - e. 촬영 시 기록된 인솔 데이터의 COP 이동 경로 출력
 - f. 촬영 시 기록된 인솔 데이터의 평균 밸런스 출력
 - g. 외발 서기 중 기록된 인솔 데이터의 평균 흔들림 정도 출력: 양발 지지 시의 왼발 밸런스 기준 운동 중 밸런스 변화량의 평균값 출력

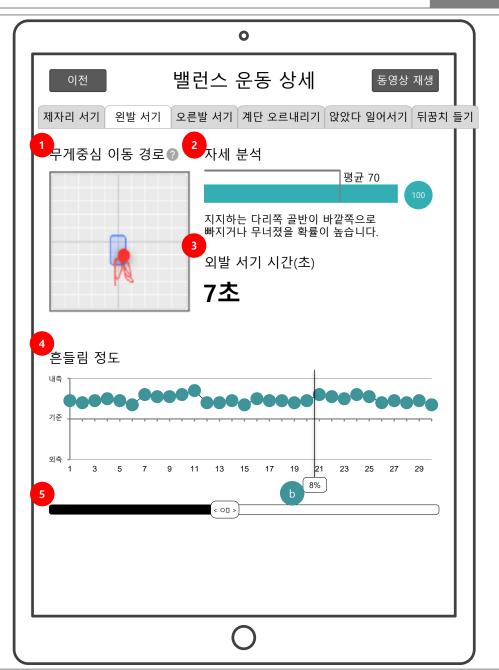


터치 시 신규 등록 메뉴로 이동

- 터치 시 동영상 플레이어 팝업
- 3. 밸런스 운동 결과 콘텐츠 영역: - 의료진이 촬영한 항목만 출력: 제자리 서기, 왼발 서기, 오른발 서기, 계단 오르내리기, 앉았다 일어나기, 스쿼트, 뒤꿈치 들기 순서
 - 촬영하지 않은 항목은 비출력
- - 촬영한 항목만 표시
- 5. 무게중심 이동 경로 영역:
 - 동영상 촬영 중 기록된 COP의 전체 경로 라인(Line) 출력
 - a. 터치 시 이동경로 분석 툴팁 팝업

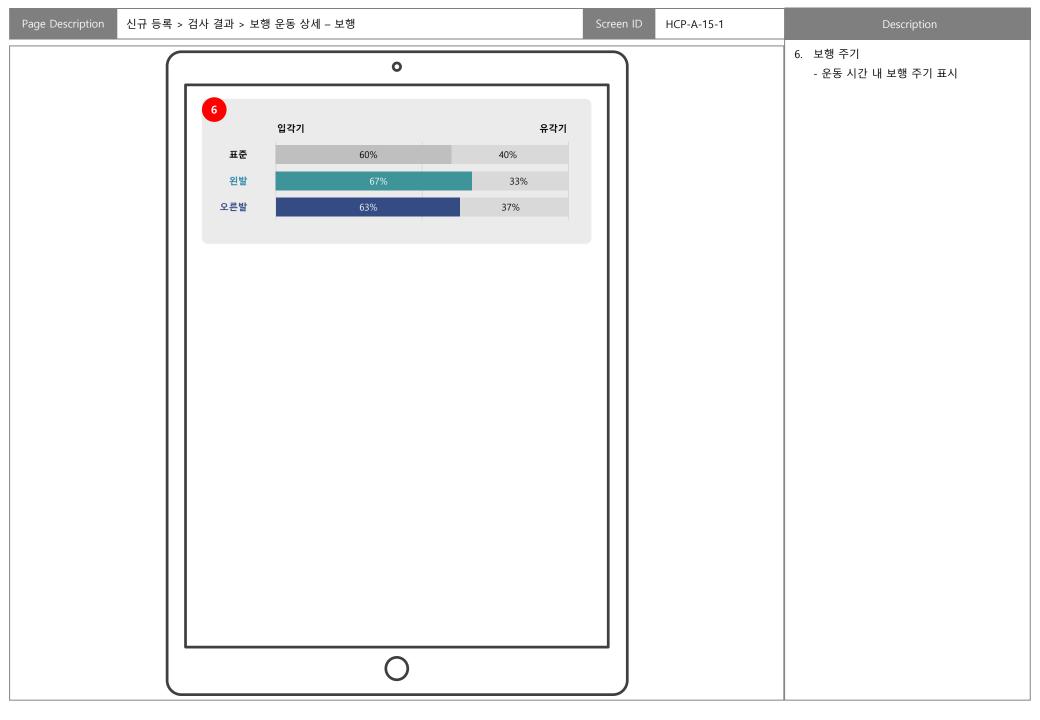
 - 해당 운동의 점수 표시, 평균점수 70
 - 색상: 70 이상은 블루, 70 미만은 주황 운동중 평균 밸런스 영역:
 - 동영상 촬영 중 기록된 인솔 데이터 중 각 센서 별 평균값 출력
- 7. 앞뒤 밸런스 변화 그래프 영역:
 - x축: 초(s), 촬영한 동영상 길이가 그래프의 최대값으로 출력
 - v 축: 각 센서의 밸런스 비중을 100% 기준으로 설정, 동영상의 첫 프레임 기준 앞/뒤 밸런스 변화량 출력
 - 동영상 촬영 중 기록된 인솔 데이터를 초 단위로 계산하여 그래프 출력
 - b. 페이지 로드 시 그래프 왼쪽에 노출
- 8. 좌우 밸런스 변화 그래프 영역: ⑦과 ሀ
- - -동영상 시간이 긴 경우 좌우 스와이프하여 데이터 볼 수 있도록 하며 sddker와 그래프 b영역과 일치하지

최대 한 화면에 나올 수 있는 프레임은 디자인 시 결정하도록 함



- 1. 무게중심 이동 경로 영역:
 - 동영상 촬영 중 기록된 COP의 전체 경로 라인(Line) 출력
- 2. 자세 분석 영역:
 - 해당 운동의 점수 표시, 평균점수 70 고정
 - 색상: 70 이상은 블루, 70 미만은 주황
- 3. 운동중 외발 서기 시간(초):
 - 동영상 촬영 중 반대쪽 인솔 데이터가 기록된 시각까지의 시간 출력
- 4. 흔들림 정도 그래프 영역:
 - x축: 초(s), 촬영한 동영상 길이가 그래프의 최대값으로 출력
 - y축: 흔들림 정도의 최대치가 그래프의 최대값으로 출력
 - 동영상 촬영 중 기록된 인솔 데이터를 초 단위로 계산하여 그래프 출력
- 5. Seeker 영역:
 - 동영상 촬영 시간을 전체 width로 지정, 좌우로 스와이프하여 시각 이동
 - 스와이프 시 ②에서 해당 시각에 맞는 COP 점 위치, ⑦, ③에서 해당 시각에 맞는 데이터가 인디케이터로 출력





(i) 아이콘 클릭 시 팝업 내용



지면 접촉 시간 (GCT)

X

각발이 지면에 닿아있는 시간이 각발의 GCT입니다. GCT밸런스는 각 시간을 비율로 환산한 값으로 51.2% 이내이면 정상 밸런스로 간주합니다.

GCT밸런스 차이가 클 수록 좌우의 비대칭을 보여 줍니다.



보행 주기 (Gait Cycle)

X

- 1. Stance (입각기) / Swing (유각기) 보행 주기는 크게 지면에 닿아 있는 Stance(입각기)와 Swing (유각기)로 분류됩니다. 해당 주기는 60:40의 비율이 일반적입니다.
- Stance 주기 내 Double / Single support
 Stance 주기는 크게 양발을 동시에 디디는 Double support와
 한발만 디디는 Single Support 로 구분됩니다.
 해당 비율은 20:40의 비율이 일반적입니다.

Double support는 Stance 시작시 발생하는 Load response 구간과 Stance 끝날 때 발생하는 Pre swing 구간으로 나뉘며, 이는 10:10의 비율이 일반적입니다.

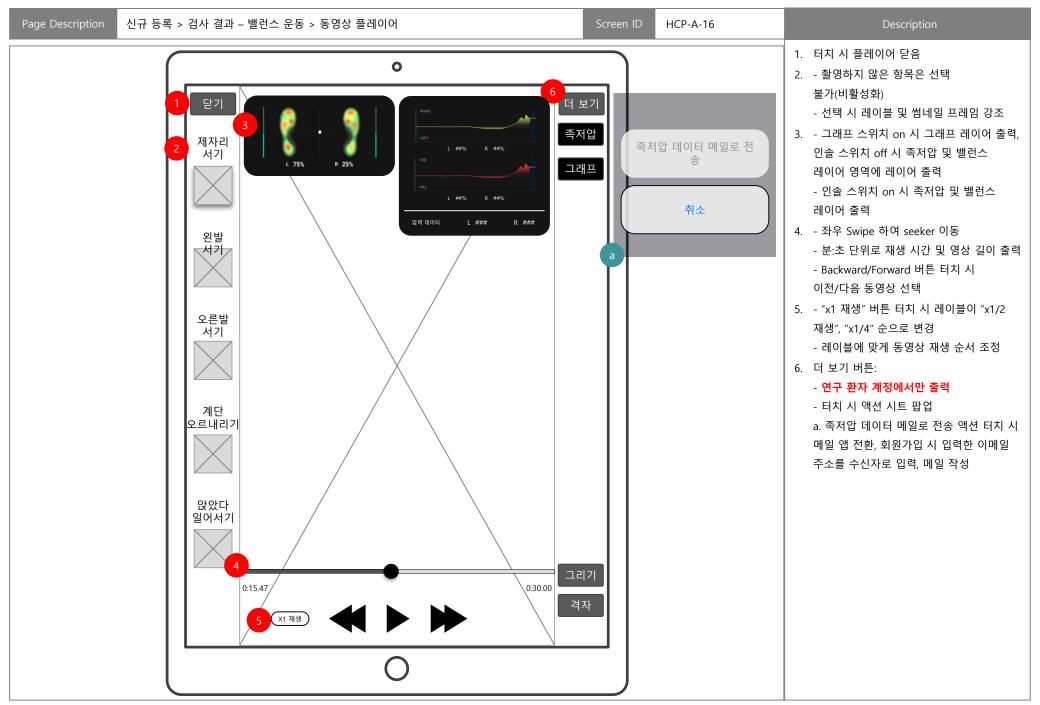
3. 분석 포인트 보행 주기별 왼발 오른발 비율이 큰 차이없이 나타나야 합니다. 특히 보행 안정성이 떨어지거나 균형 능력이 떨어졌을 때 Double support의 비율이 길어지게 됩니다

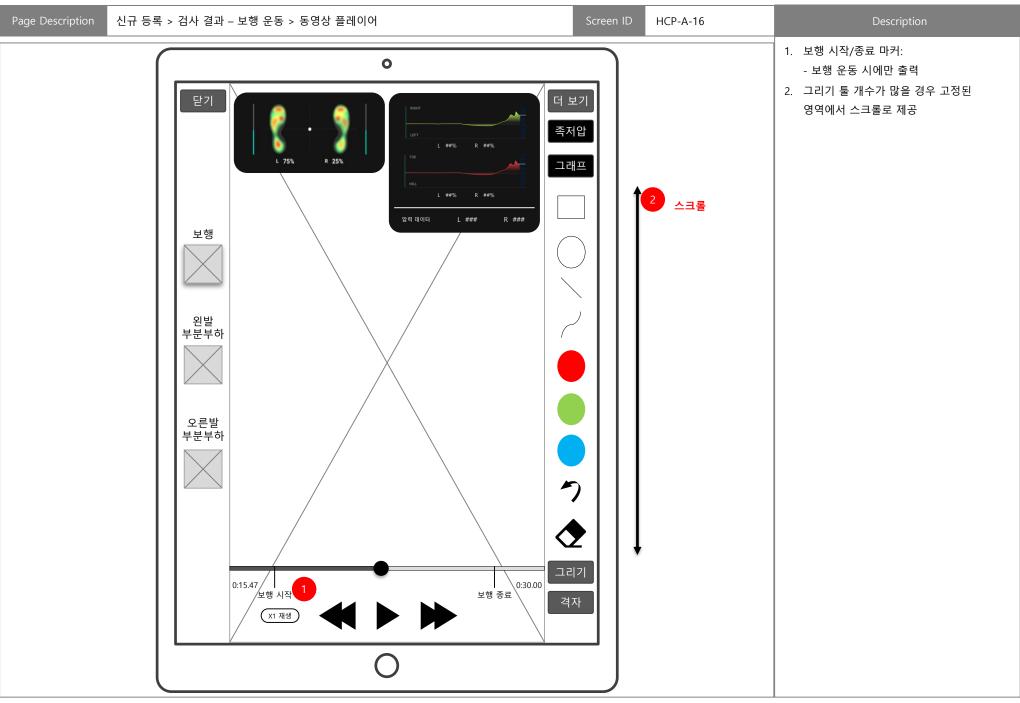


보행 길이 (Gait Length)

X

- 1. 보장 (Step Length) 보장은 양발이 동시에 디딜 때 두 발 사이의 거리이며 한쪽 발의 뒤꿈치와 반대편 발의 뒤꿈치 사이의 거리를 의미합니다.
- 2. 활보장 (Stirde Length) 활보장은 입각기와 유각기 전체 보행주기의 거리로 한 발의 입각기 초기 접지점에서 같은 발의 말기 유각기 접지점 사이의 거리입니다.



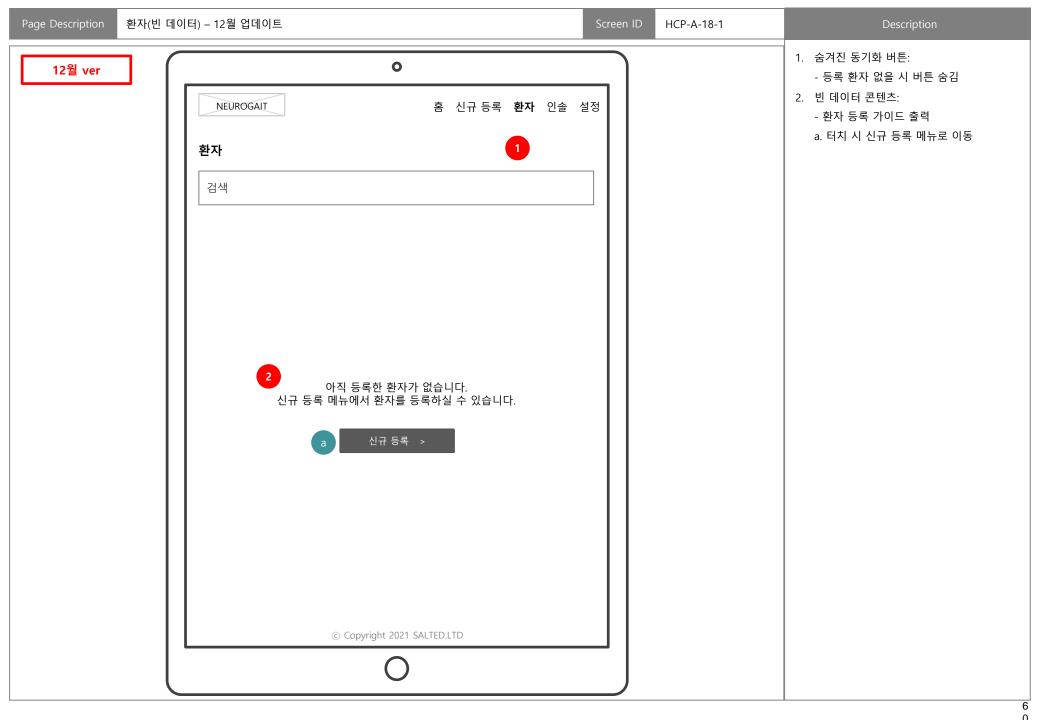


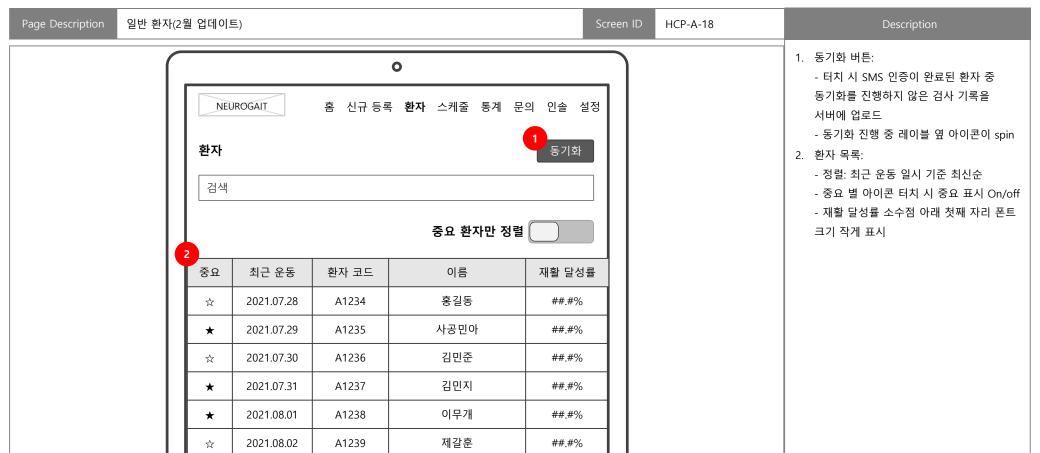
환자

12월 ver



- 1. 동기화 버튼:
 - 터치 시 SMS 인증이 완료된 환자 중 동기화를 진행하지 않은 검사 기록을 서버에 업로드
 - 동기화 진행 중 레이블 옆 아이콘이 spin
- 2. 검색창:
 - 키워드 입력 시 그 키워드와 겹치는 항목이 아래 목록으로 필터링
 - 키워드 칼럼: 이름, 환자코드
 - 특수문자, 띄어쓰기, 이모지 입력 불가; 키패드 터치 시에도 입력되지 않음
- 3. 중요 환자 정렬 스위치:
 - 터치 시 환자 목록(- 중 "중요" 표시가 되어 있는 환자들 상위 정렬
 - 스위치 off일 경우 등록 순으로 출력
- 4. 화자 목록:
 - 정렬: 최근 검사일시 기준 최신순
 - 중요 별 아이콘 터치 시 중요 표시 On/off a-1. "신규 등록" 시에 환자가 SMS 인증(서비스 약관 및 개인정보 처리방침 동의)을 완료하지 않은 경우 버튼으로 노출 a-2. 터치 시 "발송 완료"로 버튼 대치 페이지 re-load 시 상태 다시 출력
 - b. 환자 번호에 지정 연락처 입력 시 SMS 재발송 버튼이 대치
- 5. 페이지 영역:
 - 10 단위로 페이징 범위 고정: 1-10, 11-20
 - 10 페이지 이하인 상태에서 좌/우 화살표 터치 시 이전/다음 페이지로 이동
 - 10 페이지 초과인 상태에서 좌/우 화살표 터치 시 10단위의 이전/다음 페이지로 이동
- * 2페이지에서 왼쪽 또는 오른쪽 화살표 터치 시 반응 없음 또는 11페이지로 이동





##.#%

##.#%

##.#%

##.#%

유병규

박지혜

김상환

정수화

2021.08.01

2021.08.02

2021.08.01

2021.08.02

☆

 $\stackrel{\wedge}{\sim}$

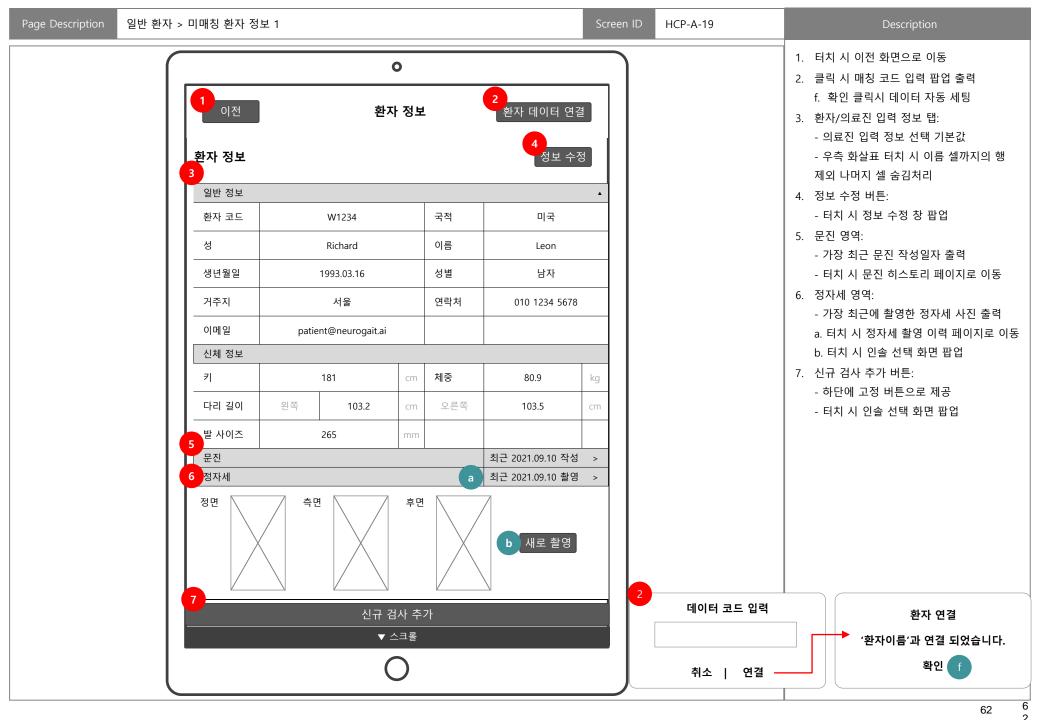
☆

A1240

A1241

A1242

A1243



- Description
- 10. 운동 및 검사 탭 밸런스 운동:
 - 영역 우측에 전체 재활 달성률 출력
- 11. 캘린더 영역 월간:
 - k. 터치 시 주간 캘린더로 스위치
 - I. 검사 기록이 있는 날짜의 아래 항목 있음 어포던스 출력
- 12. 밸런스 운동 기록 목록:
 - ⑪에서 선택한 날짜의 운동 항목 정렬
 - 진행할 수 있는 운동(오늘 운동), 진행할 수 없는 운동(과거 기록, 미래 기록) 색상 구분
 - m. 동영상 촬영이 필요한 운동의 경우 동영상 뱃지 출력
 - n-1. 동영상 촬영이 필요한 운동의 경우 촬영이 필요한 동영상 길이 출력
 - n-2. 운동 문의 상태 출력: 문의 없음, 문의 미확인, 임시 저장, 문의 답변 완료











- 1. 터치 시 환자 정보 화면으로 이동
- 2. 터치 시 인솔 선택 창 팝업
- 3. 터치 시 ③, ④, ⑤ 영역의 오늘 일자 선택 및 콘텐츠 로드
- 4. 월 단위 캘린더 영역:
 - 이번 달 선택 기본값
 - 좌우 스와이프하여 가로 스크롤, 연 단위 이동 불가
- 5. 정자세 촬영 일자 목록:
 - 날짜 터치 시 정자세 정보 영역 아코디언 펼침/접음
- 6. 정자세 촬영 결과 콘텐츠 영역:
 - 정면, 측면, 후면 별 촬영한 사진 및 의료진이 체크한 밸런스 이상 징후 출력
 - a. 같은 날 촬영 시 해당 정자세를 촬영한 시각(시:분)을 24시간제 레이블로 탭 구분,
 - 왼쪽부터 오래된 순 노출
 - b. 사진 출력, 촬영한 사진이 없는 경우 기본 이미지 출력
 - c. 의료진이 체크한 항목이 없는 경우 빈 체크박스 및 목록 출력

- Description
- 2. 타이틀:
 - 밸런스 운동 일자 출력

1. 터치 시 환자 정보 화면으로 이동

- 3. 밸런스 운동 탭
- 4. 운동 개요 영역:
 - 스케줄 등록 시에 입력한 세트 및 admin에서 등록한 운동 정보 출력 a. 해당 운동의 전체 세트 중 환자가 진행한
 - 세트로 달성률 퍼센티지 출력 b. 운동 방법 썸네일 출력, 터치 시 운동
- 5. 운동 기록 영역: 다음 슬라이드 참고

방법 비디오 플레이어 팝업



원발 서기 않았다 일어서기

4 운동 개요

Page Description

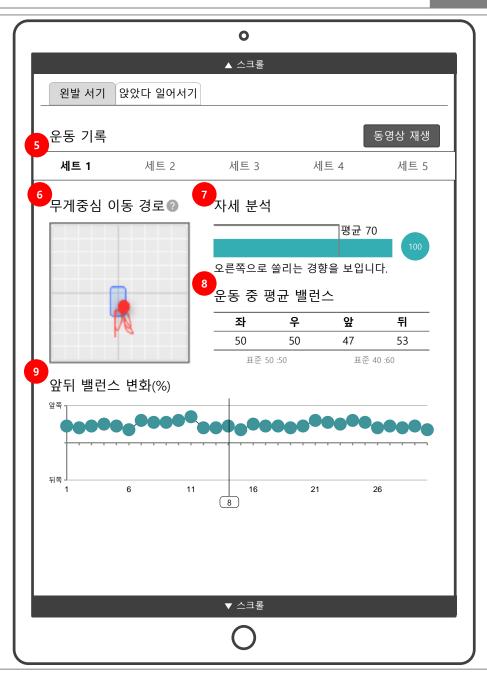
운동 세트	5 회	운동 시간	세트 당 최대 15	운동 달성률	##.#%
운동 부위				운동 방법	
좌측 내전근	좌측 중둔근	우측 중둔근	우측 내전근		
좌측 가자미근	좌측 대퇴이두근	우측 대퇴이두근	우측 가자미근		
좌측 앞정강근	좌측 대퇴사두근	우측 대퇴사두근	우측 앞정강 b		
좌측 대퇴근막장근	좌측 장요근	우측 대퇴근막장근	우측 장요근		
복근	척추기립근				

5 운동 기록

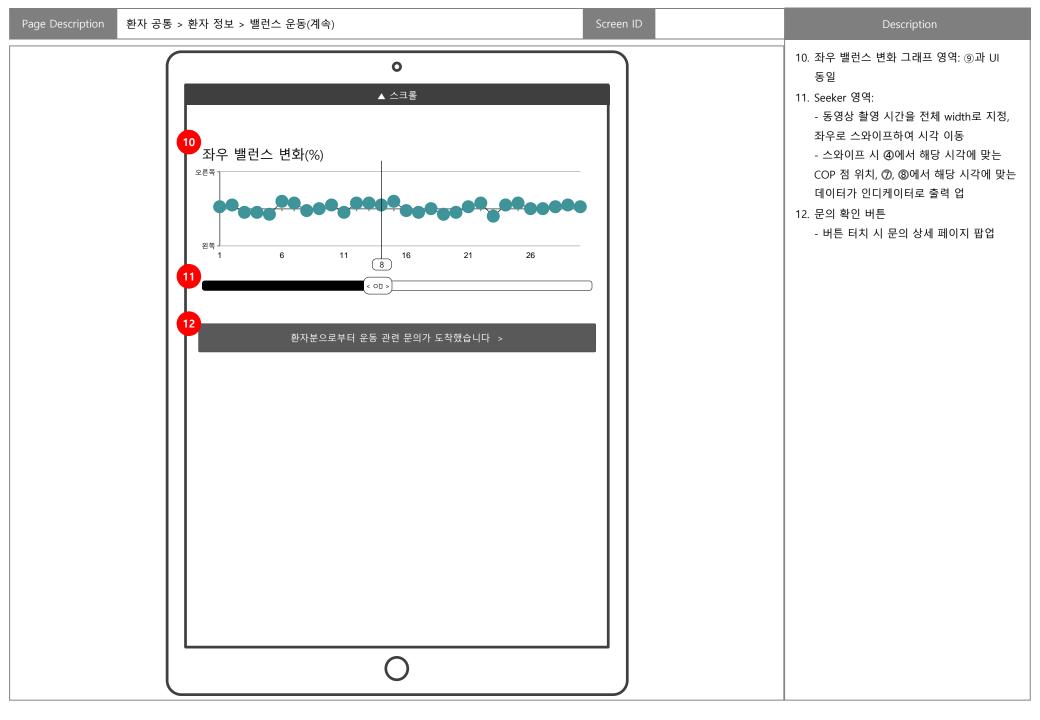
세트 1 세트 2 세트 3 세트 4 세트 5

▼ 스크롤

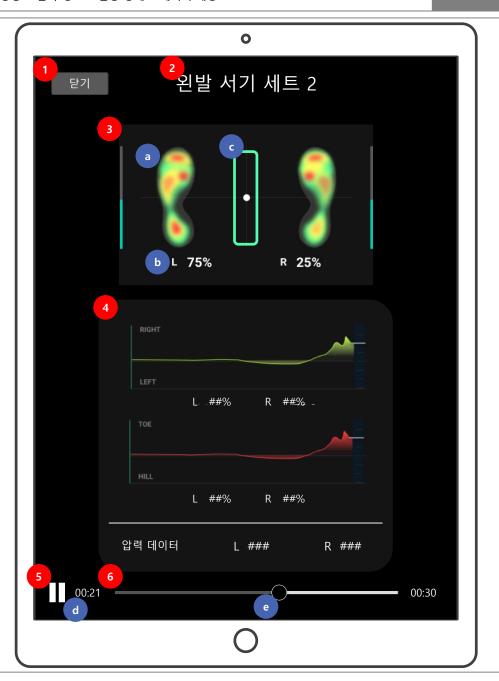
- 각 세트 별 환자 운동 기록 출력
- 6. 무게중심 이동 경로 영역:
 - 동영상 촬영 중 기록된 COP의 전체 경로 라인(Line) 출력
- 7. 자세 분석 영역:
 - 해당 운동의 점수 표시, 평균점수 70 고정
 - 색상: 70 이상은 블루, 70 미만은 주황
- 8. 운동중 외발 서기 시간(초):
 - 동영상 촬영 중 반대쪽 인솔 데이터가 기록된 시각까지의 시간 출력
- 9. 흔들림 정도 그래프 영역:
 - x축: 초(s), 촬영한 동영상 길이가 그래프의 최대값으로 출력
 - y축: 흔들림 정도의 최대치가 그래프의 최대값으로 출력
 - 동영상 촬영 중 기록된 인솔 데이터를 초 단위로 계산하여 그래프 출력
- 10. Seeker 영역:
 - 동영상 촬영 시간을 전체 width로 지정. 좌우로 스와이프하여 시각 이동
 - 스와이프 시 ④에서 해당 시각에 맞는 COP 점 위치, ⑦, ⑧에서 해당 시각에 맞는 데이터가 인디케이터로 출력
- 11. 문의 확인 버튼
 - 버튼 터치 시 문의 상세 페이지 팝업



- 5. 운동 기록 탭:각 세트 별 환자 운동 기록 출력
- 6. 무게중심 이동 경로 영역:
 - 동영상 촬영 중 기록된 COP의 전체 경로 라인(Line) 출력
- 7. 자세 분석 영역:
 - 해당 운동의 점수 표시, 평균점수 70 고정
 - 색상: 70 이상은 블루, 70 미만은 주황
- 8. 운동중 평균 밸런스 영역:
 - 동영상 촬영 중 기록된 인솔 데이터 중 각 센서 별 평균값 출력
- 9. 앞뒤 밸런스 변화 그래프 영역:
 - x축: 초(s), 촬영한 동영상 길이가
 - 그래프의 최대값으로 출력
 - y 축: 각 센서의 밸런스 비중을 100% 기준으로 설정, 동영상의 첫 프레임 기준 앞/뒤 밸런스 변화량 출력
 - 동영상 촬영 중 기록된 인솔 데이터를 초 단위로 계산하여 그래프 출력
 - b. 페이지 로드 시 그래프 왼쪽에 노출

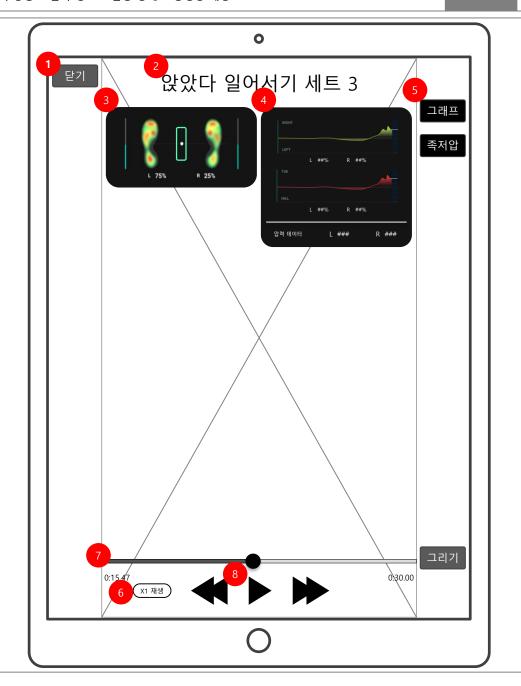


Page Description



- 1. 닫기 버튼:
 - 터치 시 이전 화면으로 이동
- 2. 타이틀:
 - 운동 및 세트 출력
- 3. 족저압 영역:
 - ⑤ 영역의 Seeker가 이동함에 따라 데이터 출력
 - a. 운동 시 기록된 족저압 출력
 - b. 양쪽 밸런스 비중 출력
 - c. 밸런스 가이드 출력
- 4. 그래프 영역:
 - ⑤ 영역의 Seeker가 이동함에 따라 데이터 출력
- 5. 재생/일시정지 버튼:
 - 터치 시 ⑤ 타임라인 재생 및 ③, ④의 데이터 재생/일시정지
- 6. 타임라인 영역:
 - d. 현재 @가 위치한 시점 출력
 - e. seeker: 좌우 스와이프하여 해당 시점의
 - ③의 데이터 출력

Screen ID



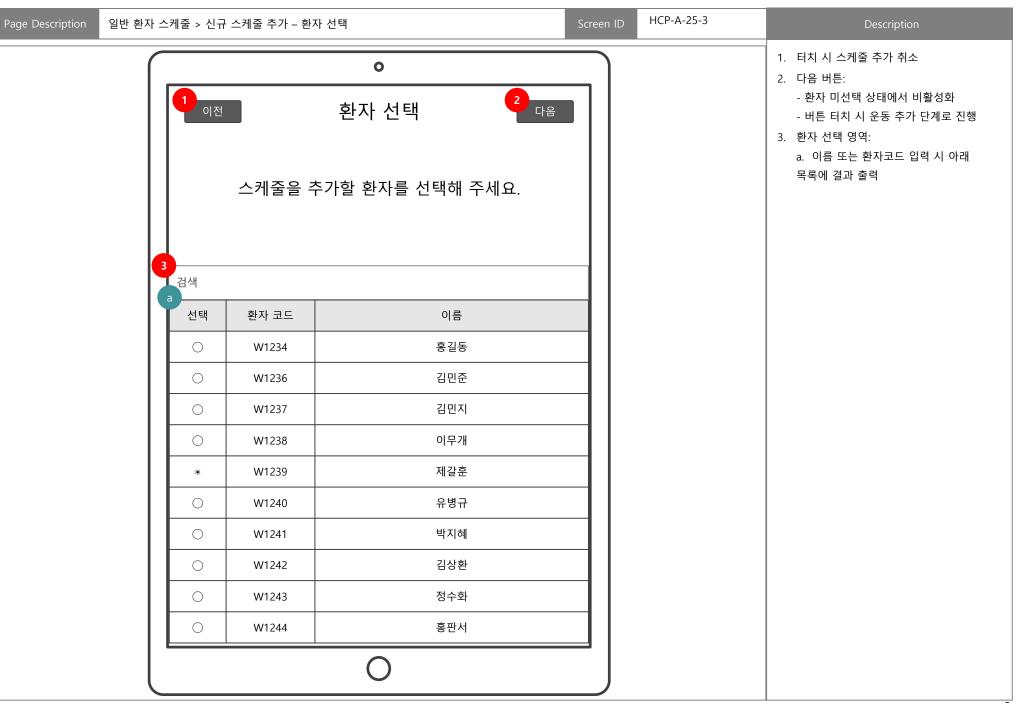
- 1. 닫기 버튼:
 - 터치 시 이전 화면으로 이동
- 2. 타이틀:
 - 운동 및 세트 출력
- 3. 족저압 영역:
 - ⑤ 영역의 Seeker가 이동함에 따라 데이터 출력
 - a. 운동 시 기록된 족저압 출력
 - b. 양쪽 밸런스 비중 출력
 - c. 밸런스 가이드 출력
- 4. 그래프 영역:
 - ⑤ 영역의 Seeker가 이동함에 따라 데이터 출력
- 5. 인솔 데이터 레이어 스위치:
 - 터치 시 스위치 on/off
- 6. 재생 속도 조절 스위치:
 - x1 기본값
 - 터치 시 x1, x1/2, x1/4 재생 속도가 순서대로 전환
- 7. 타임라인 영역:
 - d. 현재 ⓓ가 위치한 시점 출력
 - e. seeker: 좌우 스와이프하여 해당 시점의 ③의 데이터 출력
- 8. 동영상 컨트롤러 영역:
 - 재생/일시정지 버튼 터치 시 동영상 재생 및 ③, ④의 데이터 재생/일시정지
 - 좌우 Forward/backward 버튼 터치 시 1초 단위로 되감기/빨리감기

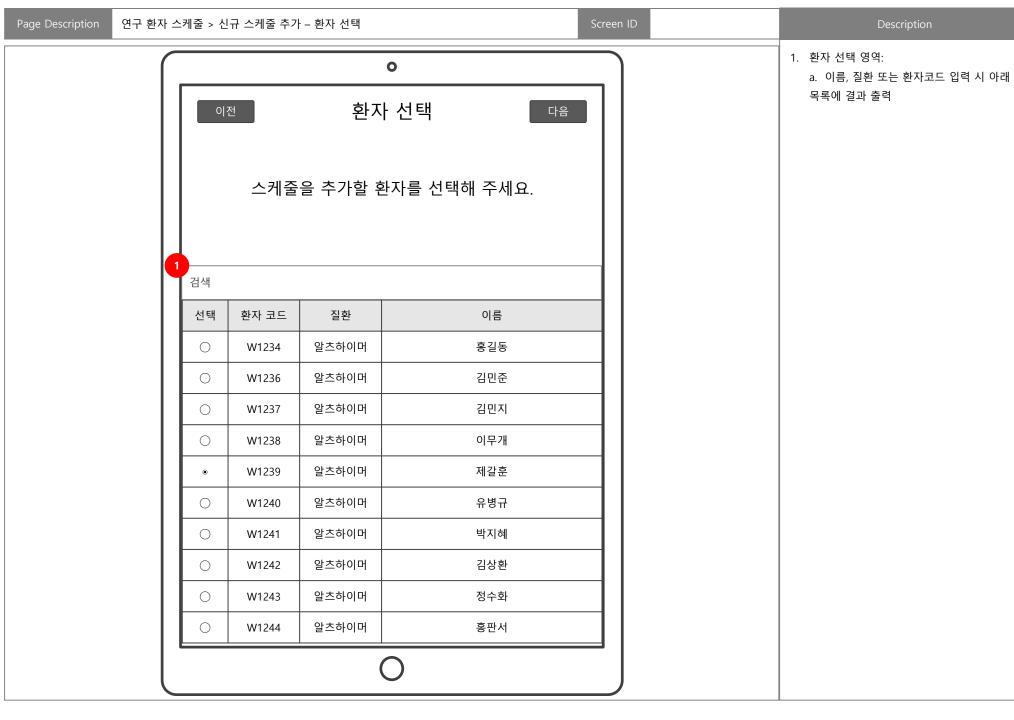
스케줄













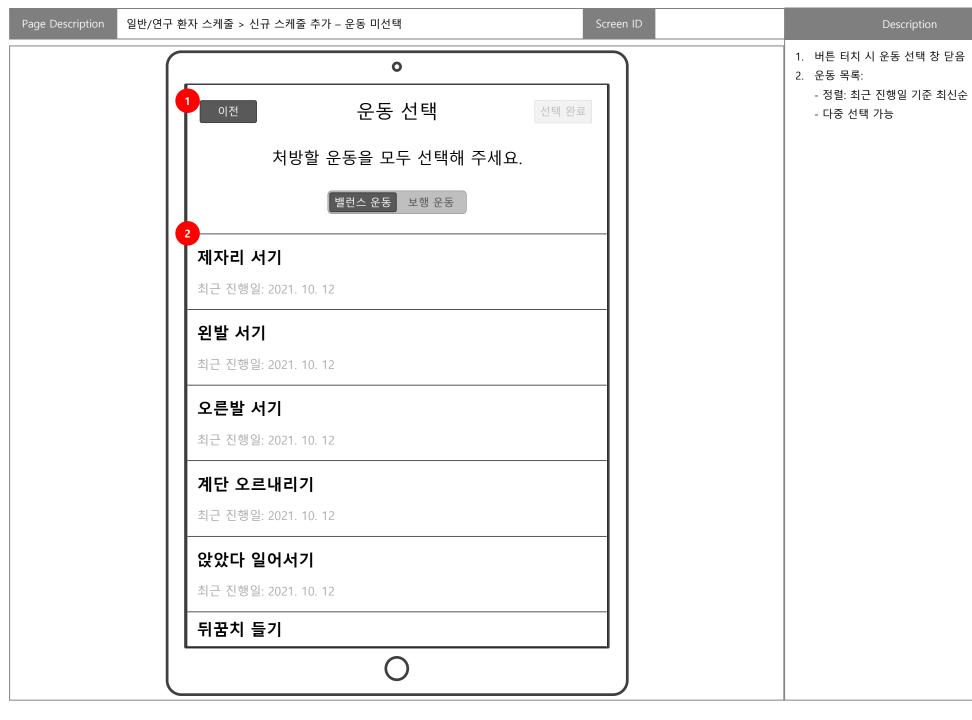
1. 기간 선택 캘린더:

펼침

- 캘린더에서 날짜 터치하여 시작, 종료일 선택

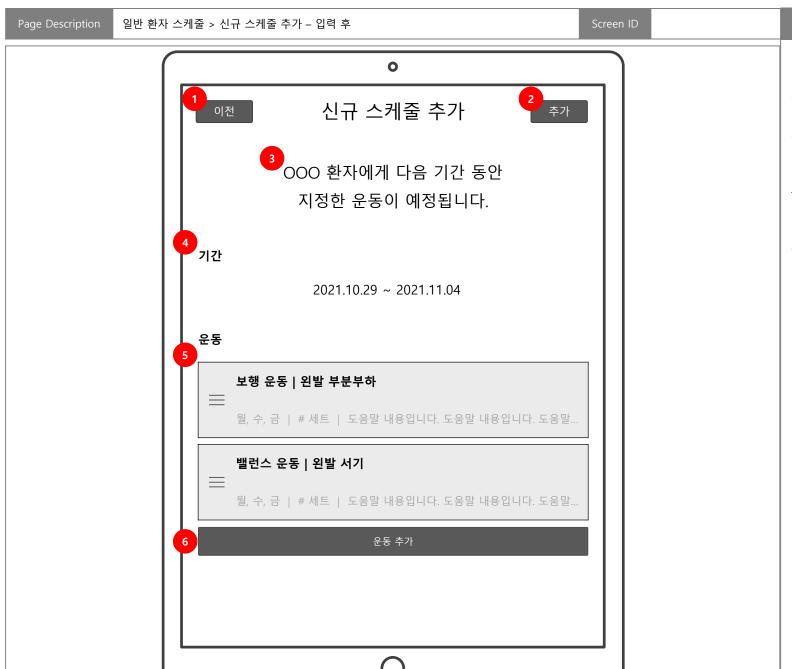
선택 입력란과 달력 포커싱 동시에 보여짐 a-1. 화면 진입 시 오늘부터 30일 이후까지의 기간 자동 입력 a-2. 터치 시 아래 캘린더 UI 아코디언

- a-3. ⑤에서 날짜 선택 시 시작일, 종료일 반영
- * 종료일보다 시작일이 뒤에 있을 경우 종료일 지정 삭제, 시작일 재지정
- * 시작일보다 종료일이 앞에 있을 경우 시작일 재지정
- 2. 운동 추가 영역: c. 버튼 터치 시 운동 선택 페이지 팝업
- 버튼 터치 시 스케줄 추가 취소 confirm
 출력



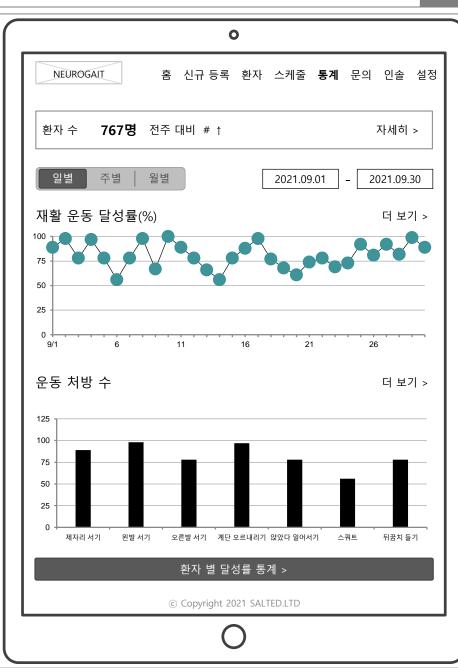
- Description
- 버튼 터치 시 운동 선택 창 닫음
 터치 시 다음 단계로 진행
- 3. 운동 목록:
 - 정렬: 최근 진행일 기준 최신순
 - 다중 선택 가능
 - a. 다른 메뉴로 이동 시에도 ①에서 선택한 항목이 초기화되지 않음





- Description
- 1. 버튼 터치 시 스케줄 추가 취소 Confirm 출력
- 2. 스케줄 추가 버튼:
 - 터치 시 입력한 정보로 운동 추가
- 3. 운동 항목 탭:
 - 항목 영역이 화면 width를 초과할 경우 좌우 스와이프 가능
- 4. 설정한 기간 출력
- 5. 각 운동 카드 드래그 앤 드롭 하여 순서 변경 가능
- 6. 터치 시 운동 선택 페이지 팝업

통계



WEB과 동일하게 제공 통계 관련 협의 필요

Description

문의

0

NEUROGAIT 홈 신규 등록 환자 스케줄 통계 **문의** 인솔 설정

문의

모든 운동

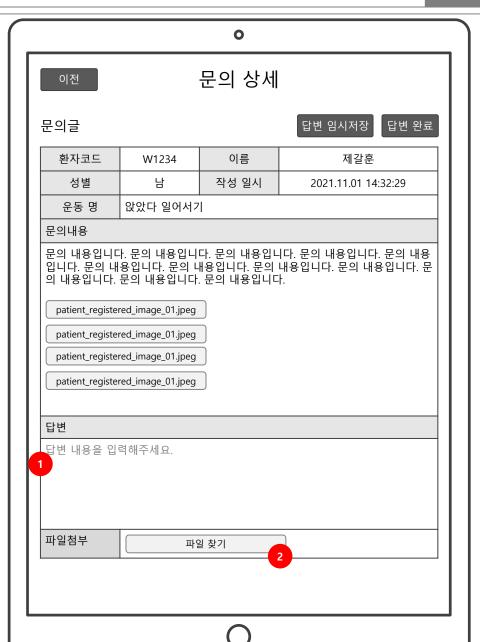
검색

답변 대기만 정렬

2

운동명	작성자	작성일	답변 상태
앉았다 일어서기	홍길동	2021.07.28	답변 대기
보행	사공민아	2021.07.29	답변 완료
보행	김민준	2021.07.30	답변 대기
왼발 부분부하	김민지	2021.07.31	답변 완료
왼발 부분부하	이무개	2021.08.01	답변 완료
왼발 서기	제갈훈	2021.08.02	임시 저장
보행	유병규	2021.08.01	답변 완료
오른발 부분부하	박지혜	2021.08.02	답변 대기
뒤꿈치 들기	김상환	2021.08.01	답변 대기
제자리 서기	정수화	2021.08.02	답변 대기

- 1. 운동 선택
- 2. 답변 대기, 임시저장 게시물만 출력
- 3. 답변 완료 컬러 연하게 표현

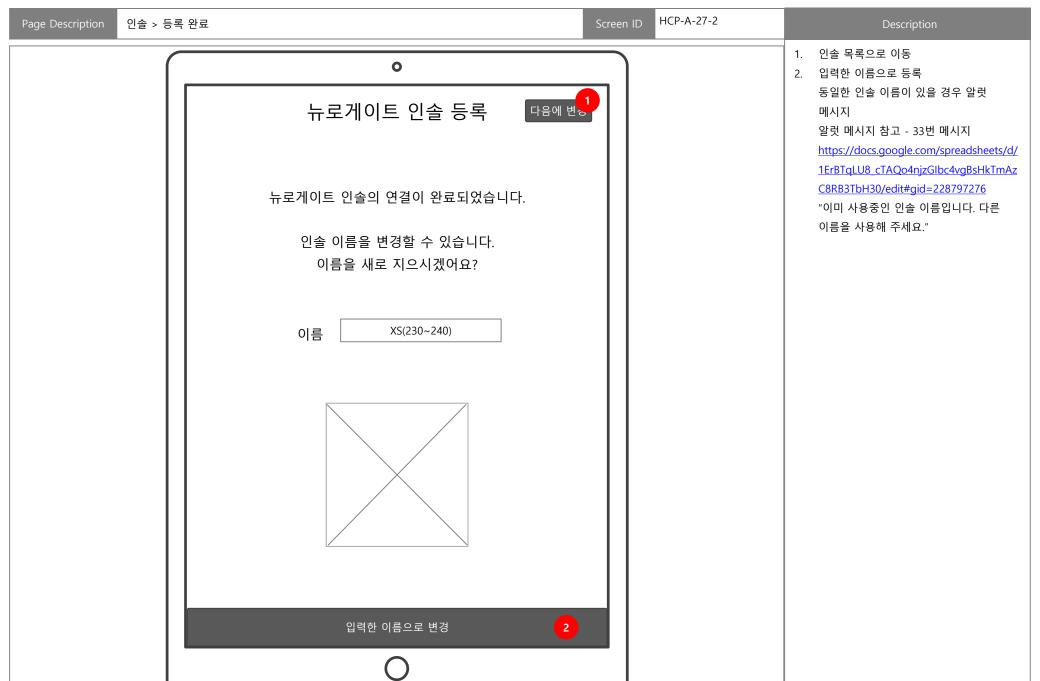


- 1. 터치 시 안내 문구 삭제되며 키패드 활성화
- 2. 파일 최대 5개 첨부 가능

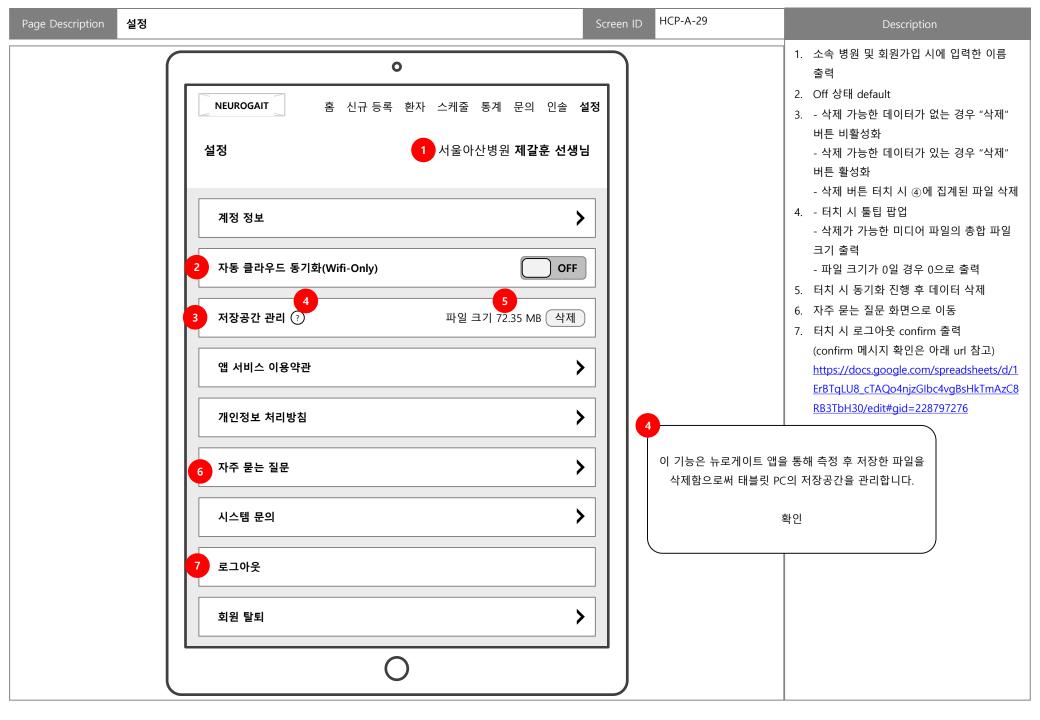
인솔

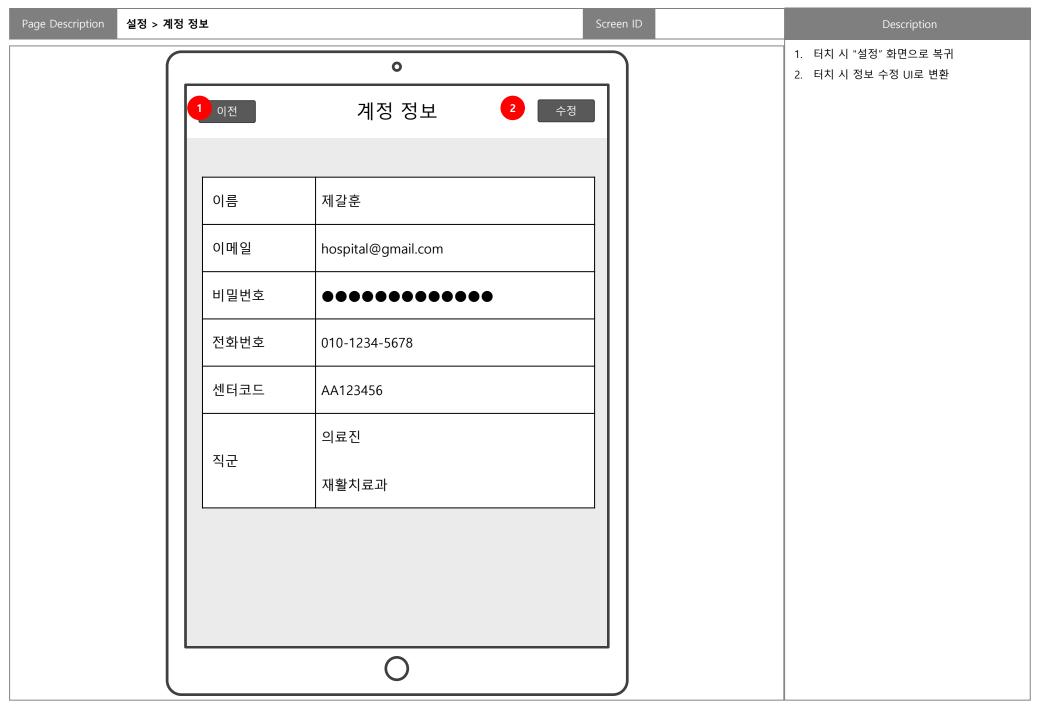






설정







HCP-A-33

1. 터치 시 "설정" 화면으로 복귀

2. 약관 수정일 출력 클릭 시 해당 일자의 약관 출력 약관 개정 최근일 순으로 출력/ 기본은 최근 약관 내용 세팅

Description

0

이전

앱 서비스 이용약관

2

Page Description

2021.11.11 ▼

제 1장 약관의 적용

제 1조 (목적)

이 약관은 주식회사 솔티드(이하 "회사"라 합니다)가 제공하는 솔티드 골프 서비스(이하 "서비스"라 합니다)를 이용함에 있어 서비스와 이용자(이 약관에 동의하지 않은 비회원을 말합니다) 또는 회원(이 약관에 동의하여 회사와 이용계약을 체결하고 회사가 제공하는 서비스를 이용할 수 있는 자를 말합니다)의 권리 의무 및 책임사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제 2조 (용어의 정의)

이 약관에서 제공하는 용어의 정의는 다음과 같으며 관계 법령 및 서비스 안내에서 정하는 바에 따릅니다.

- 1) 서비스: 골프 강의 Youtube 콘텐츠 페이지로 이동할 수 있는 링크나 골프 프로 골퍼의 클럽 별 자세 동영상 콘텐츠를 제공하고 이용자의 골프 스윙을 녹화하거나 솔티드 스마트 인솔을 연동하여 행동에 따른 인솔 데이터를 실시간으로 조회, 기록, 저장할 수 있는 모바일(Android, iOS, iPadOS) 애플리케이션 서비스를 말합니다.
- 2) 계정: 회원 별 서비스 이용 이력을 관리하기 위해 설정한 회원 식별 단위를 말합니다.
- 3) 회사가 제공하는 서비스를 하나의 아이디(ID)와 비밀번호로 회원 인증, 회원정보 변경, 회원 가입 및 탈퇴 등을 관리할 수 있도록 회사가 정한 로그인계정 정책을 말합니다. 이때, ID는 이용자가 가입한 기존의 카카오, Facebook, Google, Apple 등 최대 3개의 이메일 주소로 제한합니다.
- 4) 모바일 디바이스: 회원이 사용하는 휴대전화, 태블릿PC 등의 본 서비스를 이용할 수 있는 전자기기를 말합니다.
- 5) 솔티드 스마트 인솔: 모바일 디바이스와 블루투스 통신으로 연동되어 서비스가 제공될 수 있는 사물인터넷 기술 기반 스마트 인솔 디바이스를 말합니다.
- 6) 인솔 데이터: 회원이 솔티드 스마트 인솔을 신발에 장착하여 지면에 섰을 때 솔티드 스마트 인솔이 받는 압력을 데이터화한 것을 말합니다.
- 7) 데이터: 회원이 직접 제작하거나 백업한 동영상 및 드릴 연습 기록 파일을 말합니다. 동영상에는 인솔 데이터가 포함될 수 있습니다.
- 8) 백업: 회원이 모바일 디바이스에 저장한 데이터를 서버에 동기화하는 행위를 말합니다.
- 9) 회원 탈퇴: 회원이 회사와의 이용계약을 해지하는 행위를 말합니다.

Page Description 설정 > 개인정보 처리방침 Screen ID HCP-A-33

0

1 이전

개인정보 처리방침

2

2021.11.11 ▼

주식회사 솔티드(이하 "회사")는 개인정보 보호법에 따라 회원의 개인정보를 보호하고 이와 관련한 고충을 신속하고 원활하게 처리할 수 있도록 하기 위하여 다음과 같이 개인정보 처리지침을 수립하여 회원에게 공개합니다.

제1조 (개인정보의 수집 및 이용목적)

회사는 다음의 목적을 위하여 개인정보를 수집하고 처리합니다. 처리하고 있는 개인정보는 다음의 목적 이외의 용도로는 이용되지 않으며, 이용 목적이 변경되는 경우에는 개인정보 보호법 제18조에 따라 별도의 동의를 받는 등 필요한 조치를 이행할 예정입니다.

[회원 가입 및 관리]

회원 가입의료진 확인, 회원제 서비스 제공에 따른 본인 식별 및 인증, 회원자격 유지 및 관리, 제한적 본인확인제 시행에 따른 본인확인, 서비스 부정이용 방지, 만 14세 미만 아동의 개인정보처리시 법정대리인의 동의여부 확인

[재화 또는 서비스 제공]

연령, 성별, 접속 빈도 및 통계 분석 등을 통한 서비스 개선, 이용자의 성향 추정에 따른 맞춤형 콘텐츠 및 최적화된 서비스 제공, 신규 서비스 및 콘텐츠 또는 상품 개발, 서비스 방문 및 이용 기록의 분석

[고충처리]

민원인의 신원 확인, 민원사항 확인, 사실조사를 위한 연락. 통지, 처리결과 통보의 목적

[서비스 관련 공지 및 마케팅]

서비스 관련 각종 고지 및 통지, 이벤트 정보 및 광고성 정보 제공 등의 마케팅 및 프로모션, 접속 빈도 파악의 목적

제2조 (수집하는 개인정보의 항목)

회사가 수집하는 개인정보는 서비스 이용에 필수로 필요한 항목과 회원의 선택에 따라 수집되는 항목으로 나뉘며 개인정보의 수집 시점과 항목은 아래와 같습니다.

- 1. 회원 가입 신청 시 수집
 - 1) 필수: 카카오, Google, Apple, Facebook 중 1개 계정의 ID(이메일 주소) 2) 선택: 이름(닉네임), 프로필 사진, 성별, 생년월일
- 2. 서비스 이용 과정이나 사업처리 과정에서 다음과 같은 정보들이 자동으로 수집될 수 있습

- 1. 터치 시 "설정" 화면으로 복귀
- 약관 수정일 출력 클릭 시 해당 일자의 약관 출력 약관 개정 최근일 순으로 출력/ 기본은 최근 약관 내용 세팅

