|  |  |
| --- | --- |
| **사용자 선택 기능\_프로그램 초기 화면** | |
| 명사 | * 사용자 * 프로그램 * 홈 트레이닝 * 운동 일기 * 튜토리얼 * 버튼 * 팝업 창 * 데이터 |
| 동사 | * 버튼 클릭 * 실행 * 팝업 메시지 띄우기 |

|  |  |
| --- | --- |
| **사용자 선택 기능\_홈 트레이닝 초기화면** | |
| 명사 | * 버튼 * 선택 * 진행 * 운동 설명 화면 * 초기 화면 |
| 동사 | * 버튼 클릭 * 실행 * 처음으로 돌아가기 |

|  |  |
| --- | --- |
| **운동 설명 기능\_운동 설명 화면** | |
| 명사 | * 전문가 영상 * 설명 * 버튼 |
| 동사 | * 영상 재생 * 텍스트 띄우기 * 버튼 클릭 |

|  |  |
| --- | --- |
| **인식 범위 지정 기능\_운동 진행 화면** | |
| 명사 | * 실시간 * 인식 범위 |
| 동사 | * 인식 범위 띄우기 * 메시지 띄우기 |

|  |  |
| --- | --- |
| **사용자 인식 기능\_운동 진행 화면** | |
| 명사 | * 스켈레톤 |
| 동사 | * 메시지 띄우기 * 움직임 추적하기 |

|  |  |
| --- | --- |
| **동작 일치 비교 기능\_운동 진행 화면** | |
| 명사 | * 핵심 부위 * 실시간 화면 * 일치 율 |
| 동사 | * 전문가 영상 띄우기 * 골격 추적 정보 얻기 * 골격 추적 정보 보내기 * 골격 알고리즘 계산 값 받기 * 일치 율 띄우기 * 사용자 화면 띄우기 * 핵심 부위 정확성 표시하기(도형으로) |

|  |  |
| --- | --- |
| **정보 저장 기능\_운동 진행 화면** | |
| 명사 | * 데이터 * 저장 |
| 동사 | * 서버 통신하기 * 서버로 데이터 보내기 * 서버에서 클라이언트로 데이터 받기 * 데이터 저장하기 |

|  |  |
| --- | --- |
| **튜토리얼 기능\_튜토리얼 화면** | |
| 명사 | * 모션 인식 기능 |
| 동사 | * 학습 영상 재생하기 * 사용자 실시간 영상 띄우기 |

|  |  |
| --- | --- |
| **정보 통계 기능\_운동 일기 화면** | |
| 명사 | * 일치율 * 가중치 * 점수화 * 시각화 |
| 동사 | * 일치 율과 가중치 계산 -> 정확도 * 정확도 점수화 * 정확도 시각화 |

|  |  |
| --- | --- |
| **코칭 기능\_운동 일기 화면** | |
| 명사 | * 코칭 |
| 동사 | * 코칭 내용 분석 * 코칭 내용 띄우기 |