화면설계서

• 마우스 트래킹 웹사이트

• 2502110394 B반 이종근

기본 기능 소개

- - 회원가입 / 로그인 기능
- - 트래킹 챌린지 시작
- - 점수 계산 및 결과 표시
- - 랭킹 보드 제공
- - 마이페이지 정보 확인

권한설정

- 관리자
 - 전체 시스템 관리, 회원·랭킹·콘텐츠 관리
- 회원
 - 챌린지수행, 결과 저장·조회, 마이페이지 이용
- 비회원 (선택)
 - 체험 모드에서 챌린지 진행, 단 결과 저장·랭킹등록 불가

단계분리

- 1. 홈 화면
- 2. 로그인 / 회원가입
- 3. 트래킹 챌린지 진행
- 4. 결과 화면 보기
- 5. 랭킹 보드 및 마이페이지 확인
- [홈 화면] → [로그인/회원가입or 비회원] → [트래킹 챌린지 진행] →
- → [결과 화면 보기] → [랭킹 보드 및 마이페이지 확인]
- (재도전하기 기능을 통해 챌린지 반복)

화면설계-홈&로그인

- - 홈 화면:
- - "시작하기" 버튼
- - 로그인 화면:
- - 이메일 / 비밀번호 입력
- - 회원가입 페이지로 이동

회원가입 페이지

- 회원가입
- 서비스 이용약관동의
 - \downarrow
- 기본정보 입력 및 인증
 - \downarrow
- 가입완료
- 계정 복구
- 이메일찾기 비밀번호찾기
- ↓
- 본인인증→ 새 비밀번호 설정
- ↓
- 확인완료

화면설계 - 챌린지 진행

- - 화면 구성:
- 게임 진행 구간 (예: 움직이는 오브젝트 클릭)
- 타이머 / 점수 / 종료 버튼 등
- - 마우스 작동에 따라 점수 측정

결과 화면

- - 목표 수행 후 점수 및 등급 판정
- - 정확도, 클릭 횟수 등 주요 정보 표시
- - "랭킹에 등록하시겠습니까?" 안내 및 선택

랭킹 보드

- - 목록 정보: 닉네임, 점수, 게임 시간
- - 검색 및 정렬 기능 제공 (예: 최고 점수순)

마이페이지

- - 사용자 정보 표시
- - 최고 점수 확인
- - 다시 도전하기 / 게임 시작 버튼

관리자 페이지

- 회원 관리
- 회원 목록: 전체 회원 리스트 조회
- 회원 수정 및 삭제: 회원의 정보를 수정하거나 삭제할 수 있는 기능

MouseTrack

Sign in

Email or Nickname

Password

회원가입 로그인

아이디/비밀번호찾기

게임시작

서비스이용약관동의

| 개인정보 수집및이용동의(필수) |
|------------------|
| 동의합니다. |
| 금지행위(필수) |
| 등의합니다. |

모두동의

다음

회원가입

닉네임 중복인증 이메일 본인인증 전화번호 본인인증 비밀번호 다음 비밀번호 확인

- 1.닉네임 닉네임 중복인증
- 2.이메일 중복인증 본인인증 이메일 형식이아니면 오류 알림창
- 3. 비밀번호 비밀번호 확인 비밀번호 조건 영어 + 숫자 6자리 이상 비밀번호 조건에 맞지않으면 오류 4. 올바른 전화번호가
- 맞는지 확인 아니면 오류 5. 다음 버튼눌렀을때 위조건에 이상이없으면 가입완료

아이디비밀번호 찾기

아이디찾기

비밀번호찾기

사용자이메일

Text box

사용자이메일

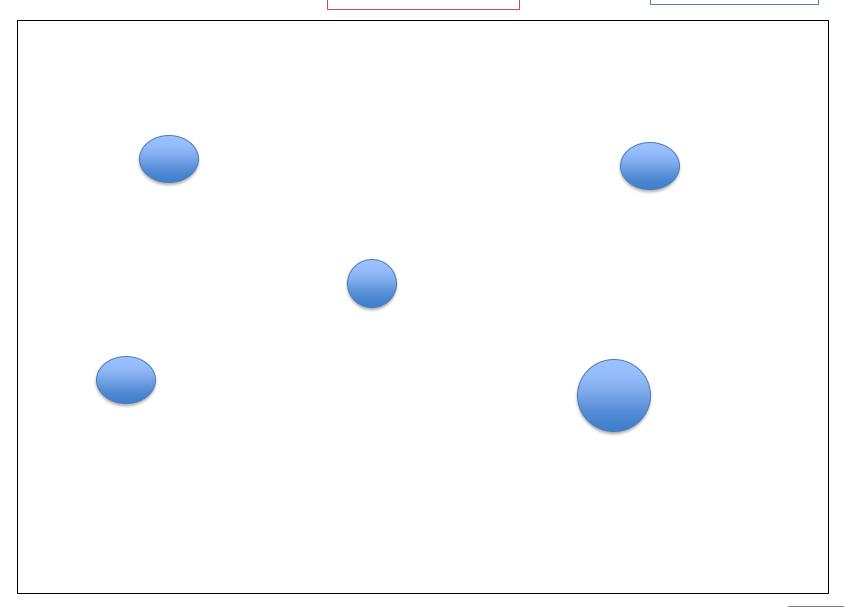
Text box

전화번호

Text box

다음

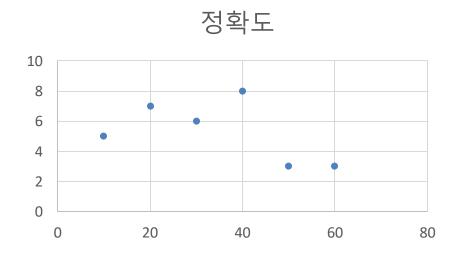
60:00 9000

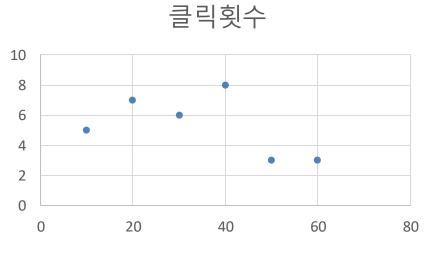


점수: 8000점

랭킹 등록하시겠습니까?

확인





랭킹 보드

| 등수 | 닉네임 | 점수 |
|----|-----|-------|
| 1 | 닉네임 | 15456 |
| 2 | 닉네임 | 15200 |
| 3 | 닉네임 | 14800 |
| 4 | 닉네임 | 14500 |
| 5 | 닉네임 | 13000 |
| 6 | 닉네임 | 12900 |
| 7 | 닉네임 | 12000 |
| 8 | 닉네임 | 11000 |
| 9 | 닉네임 | 10000 |

마이페이지

닉네임

최고점수: 10000

평균 정확도 : 75%

플레이타임: 10시간

정보수정

비밀번호 변경

현재비밀번호

변경할 비밀번호

변경할 비밀번호 확인

확인

관리자페이지

회원 관리

회원정보 닉네임 이메일 수정 삭제

닉네임

이메일

수정

삭제하시겠습니까?

확인