

2021-2 Open source SW project

Coin T-REX



3조 투석투주

2017112504 안석환

2018112451 정민주

2019113173 홍석주

INDEX

01 프로젝트 목표

- ☑ 프로젝트 목적
- ☑ 프로젝트에서 제안한 것

02 진행사항

- ☑ 게임 내 오류 수정
- ☑ 사용자 편의성 디자인 수정
- ☑ hard_mode 개선
- ☑ 상점 기능 추가
- ☑ pvp 모드 추가

03 역할 및 타임라인

- ☑ 개인 역할 분배
- ☑ 타임라인

01

프로젝트 목표

- ☑ 프로젝트 목적
- ☑ 프로젝트에서 제안한 것

01 — 프로젝트 목적

**"MilkDragon 팀의 T-rex Rush에
오류를 수정하고 새로운 기능을 추가하여
다채로운 게임을 완성 시키는 것"**



01

프로젝트에서 제안한 것



✓ 게임 내 오류 수정

hard_mode시 캐릭터 화면 밖으로 이동

score_board의 통합된 정보 저장

✓ 사용자 편의 기능 추가

가시적인 "뒤로가기" 버튼 추가

게임종료시 restart 기능 추가

✓ 새로운 기능 추가

상점 기능 추가

pvp모드 추가

- ☑ 게임 내 오류 수정
- ☑ 사용자 편의성 디자인 수정
- ☑ hard_mode 개선
- ☑ 상점 기능 추가
- ☑ pvp 모드 추가

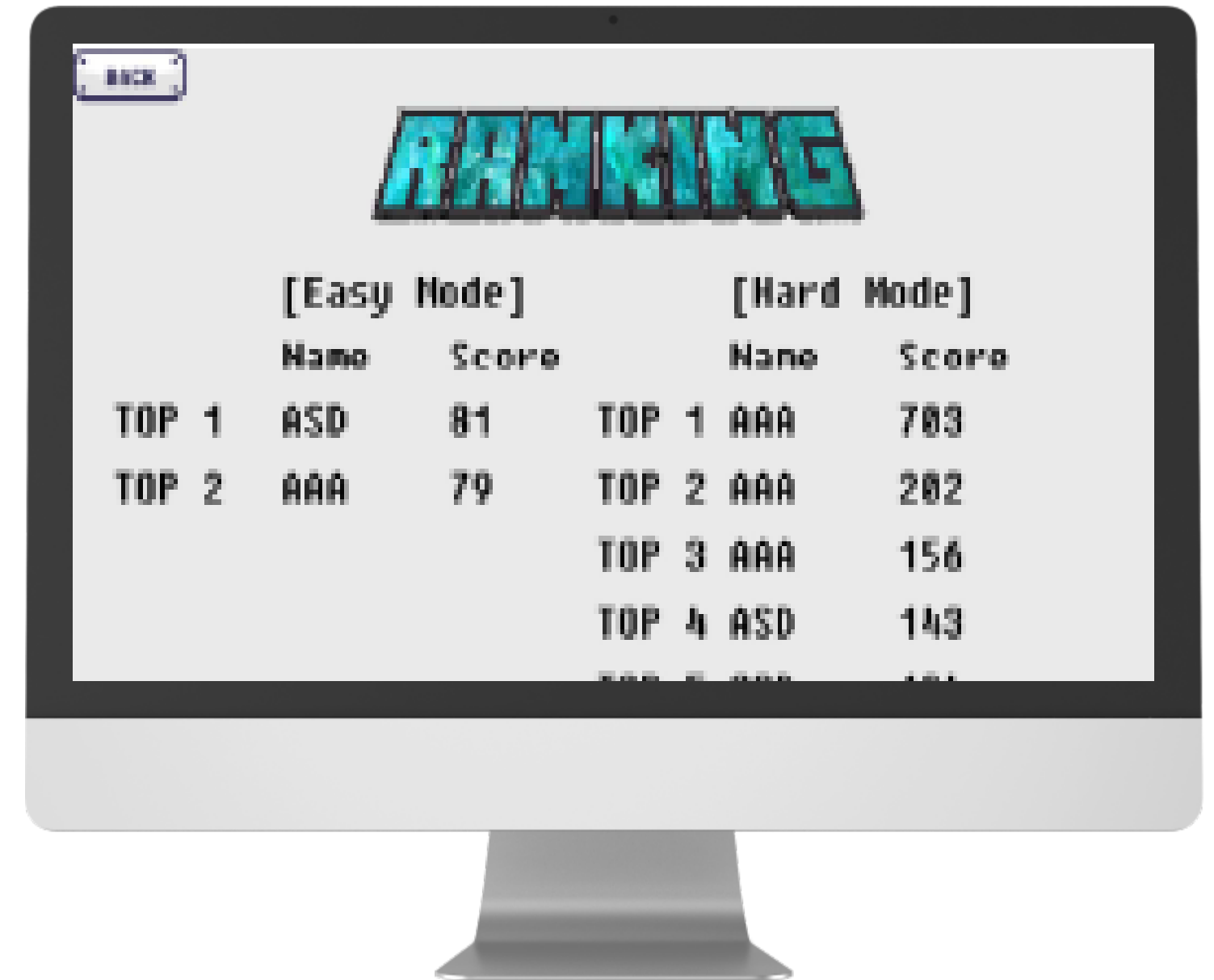
02

진행사항

02 게임 내의 오류 수정



✓ 캐릭터 화면밖으로 나가는 것

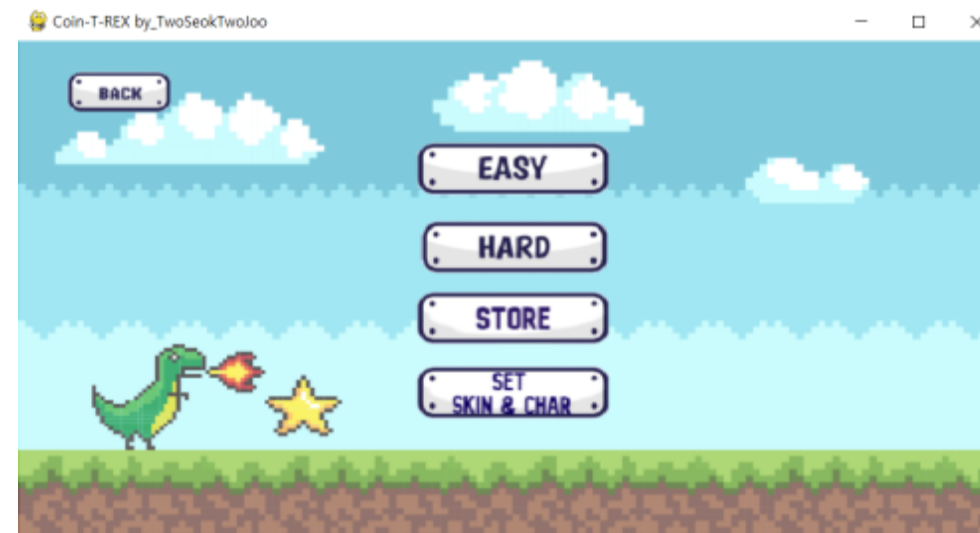


✓ 모드별 랭킹판 점수표 분리

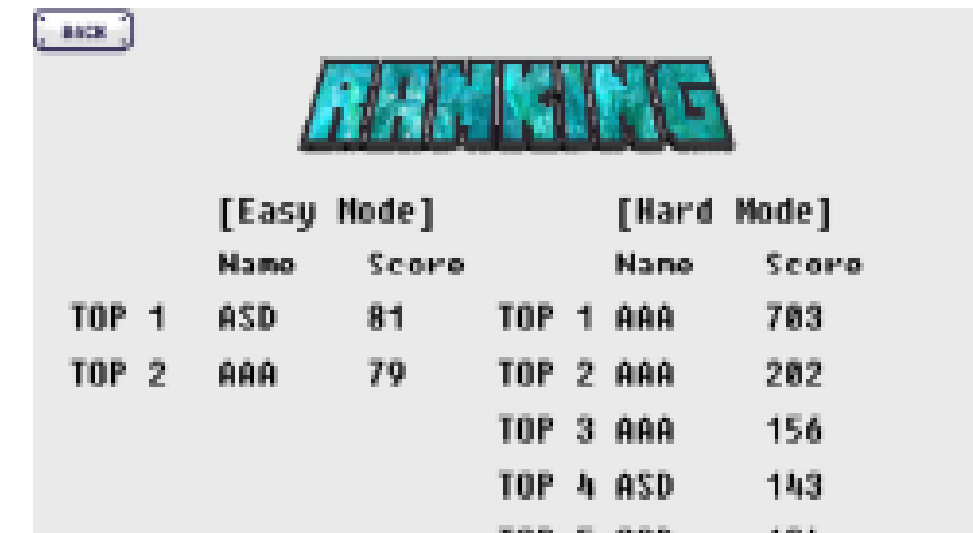
02 사용자 편의성 디자인



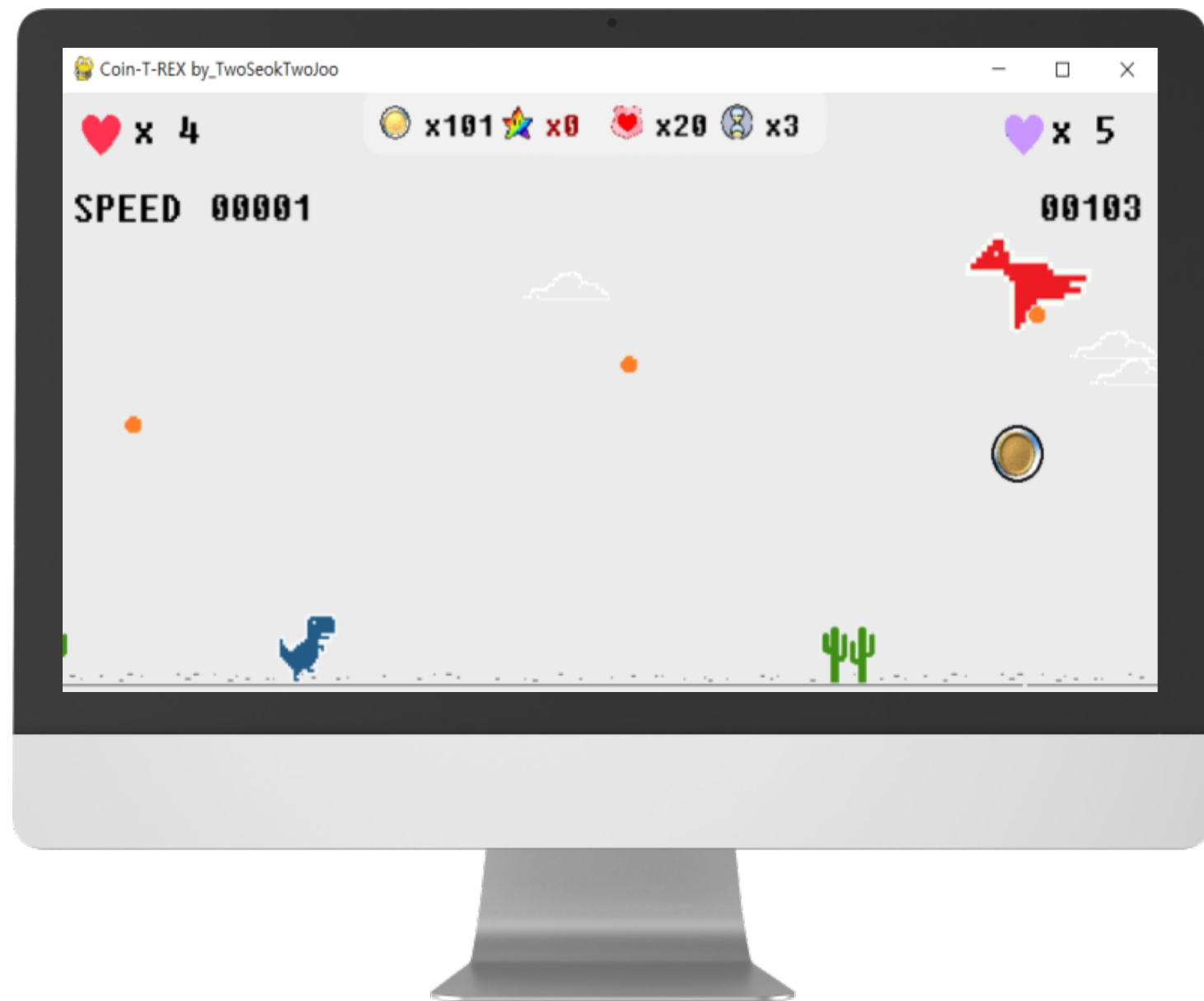
✓ Restart기능 추가



✓ 뒤로가기 버튼 추가



02 **hard_mode 개선**

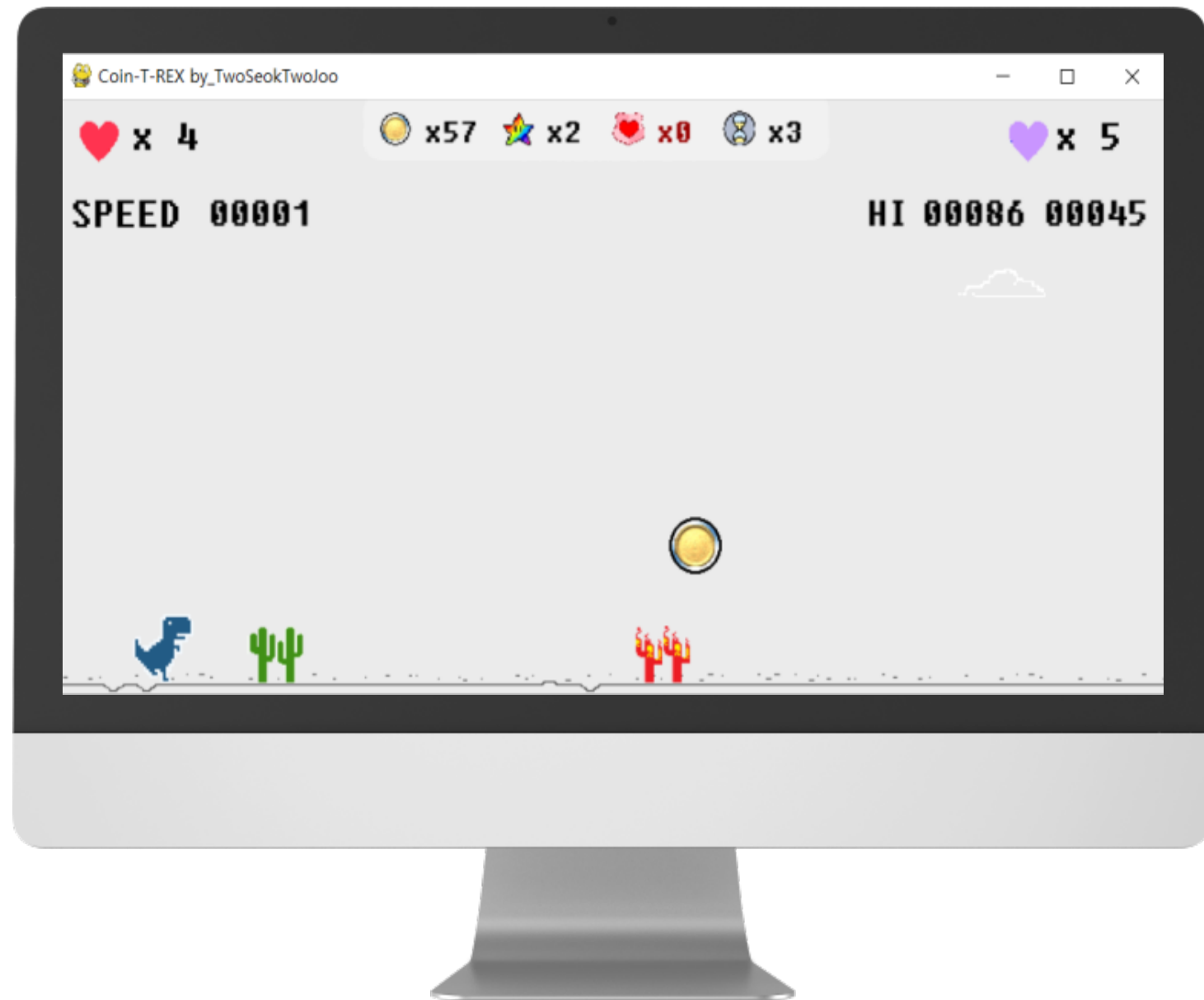


✓ **hard_mode 플레이 화면**

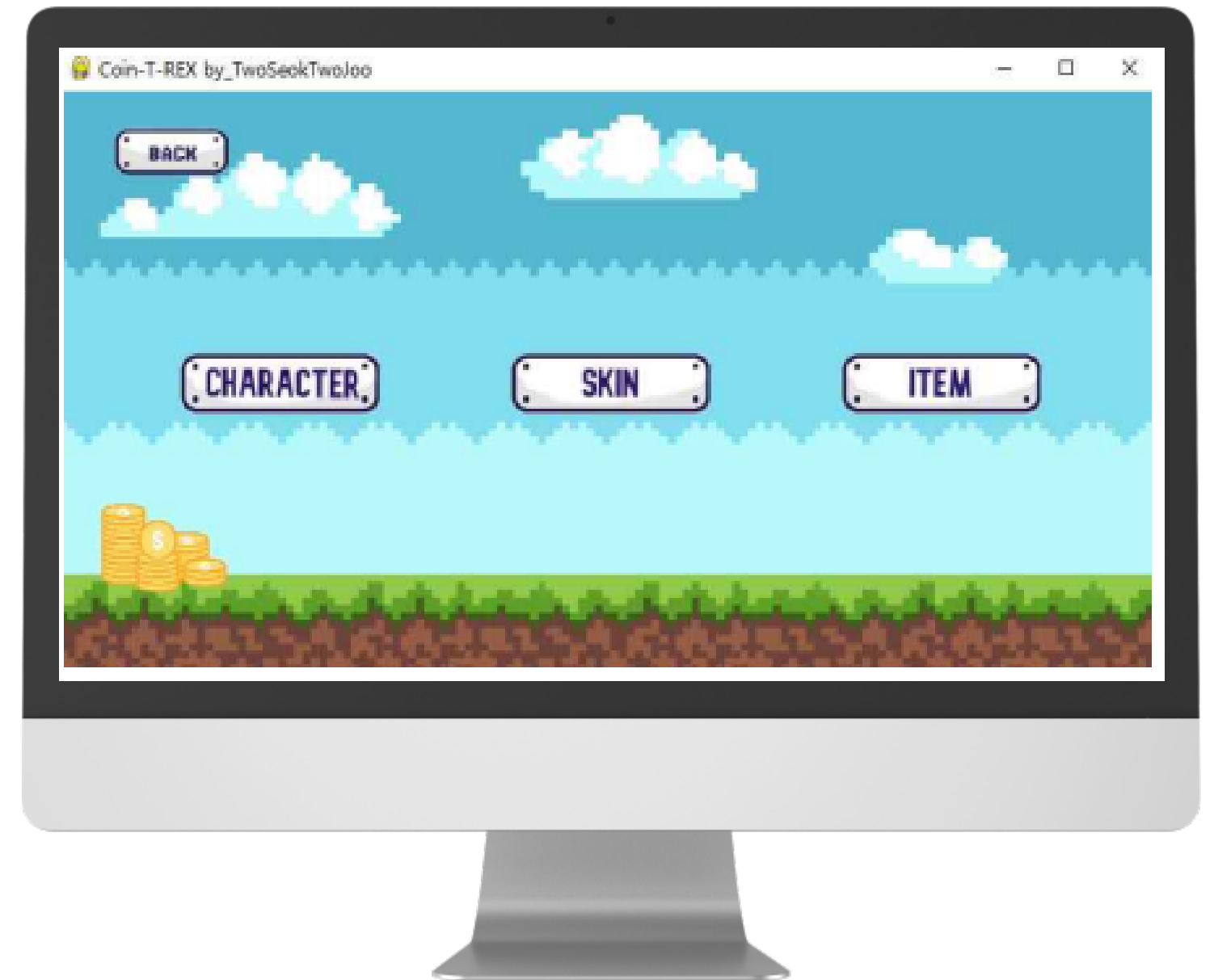
〈개선사항〉

- ✓ **보스의 hp를 화면에 노출**
- ✓ **bar 형태의 hp를 개수 형태로 변경해 가시성 향상**
- ✓ **한번만 노출 되던 보스를 죽이면 10초 뒤에 다시 출현 하도록 개선**
- ✓ **보스를 잡은 후에 게임 속도를 향상시키는 방안으로 개선**
- ✓ **아이템의 경우 보스를 잡은 후에 노출되었으나 단축 키를 통해 사용하는 방안으로 개선**

02 상점 기능추가

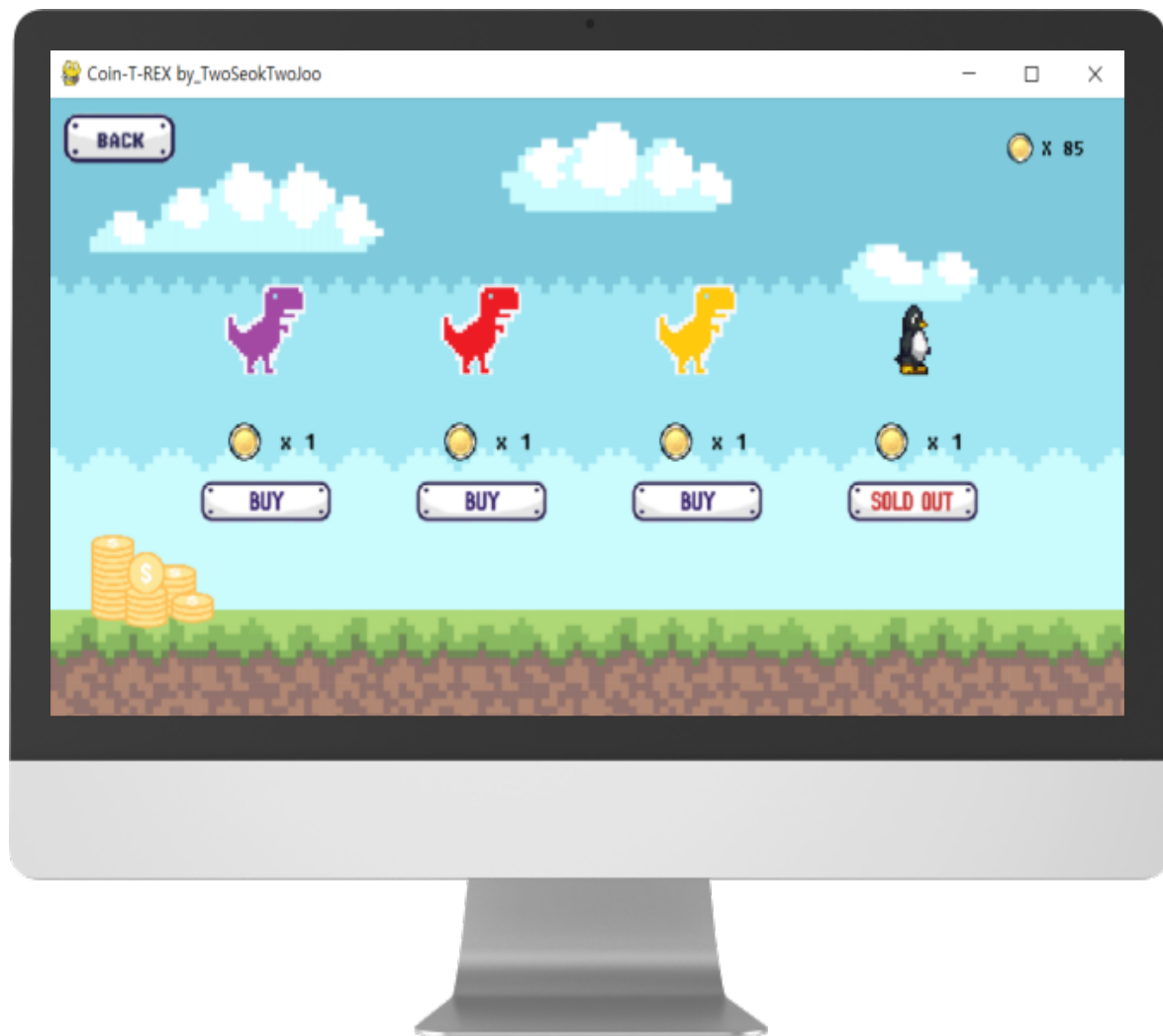


✓ hard_mode에 코인 추가

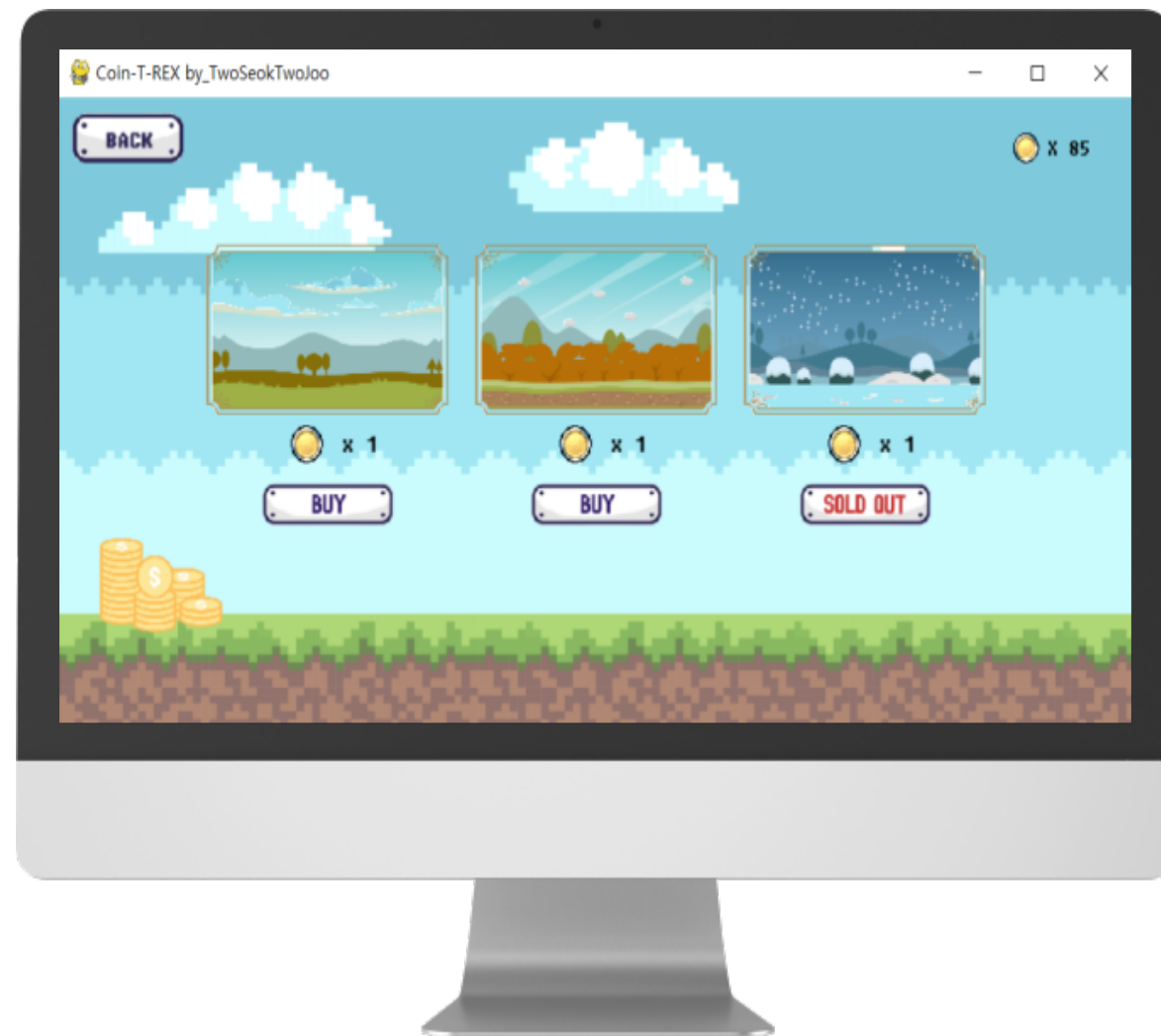


✓ 상점 페이지 추가

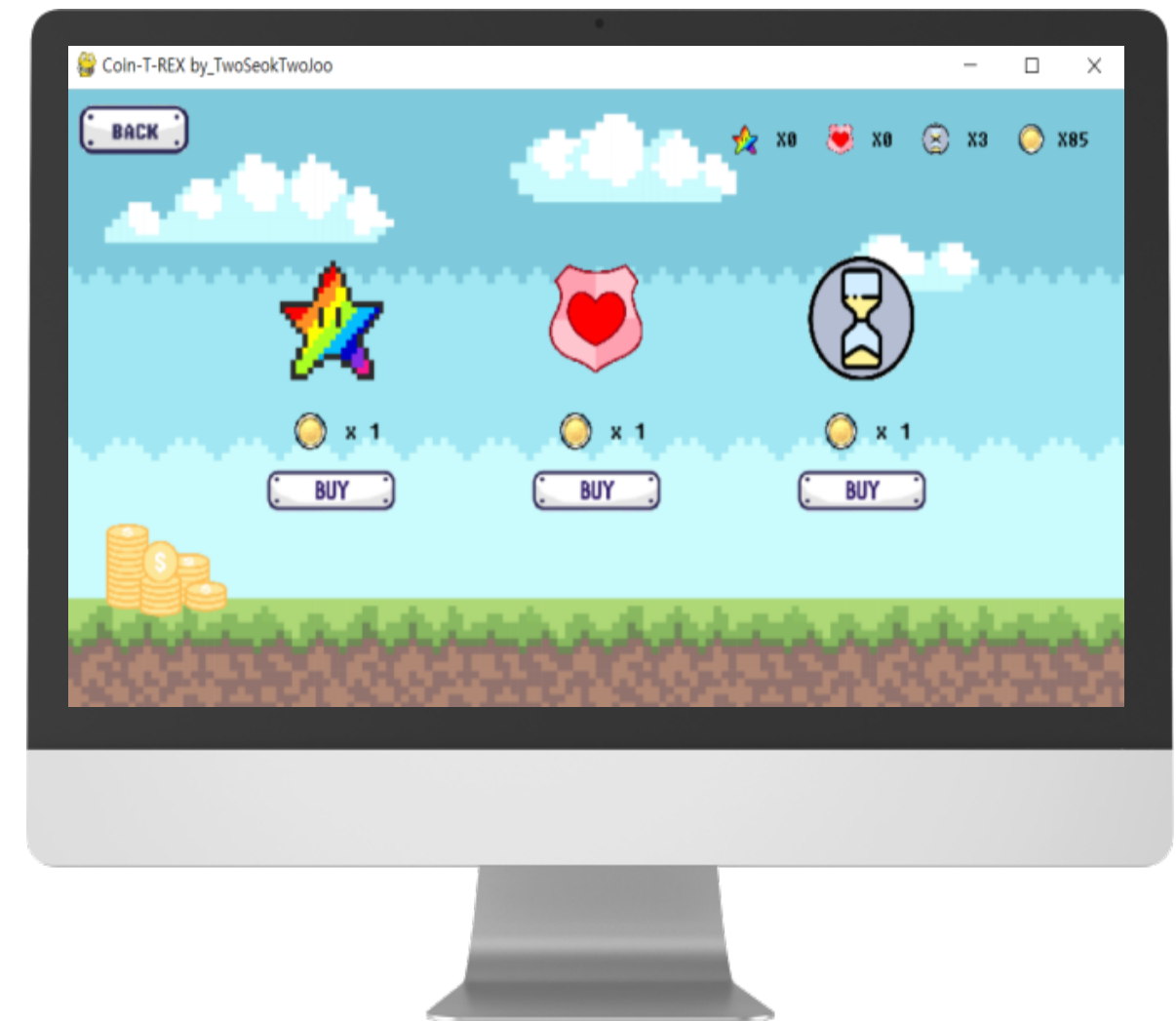
02 상점 기능추가



✓ 캐릭터 상점

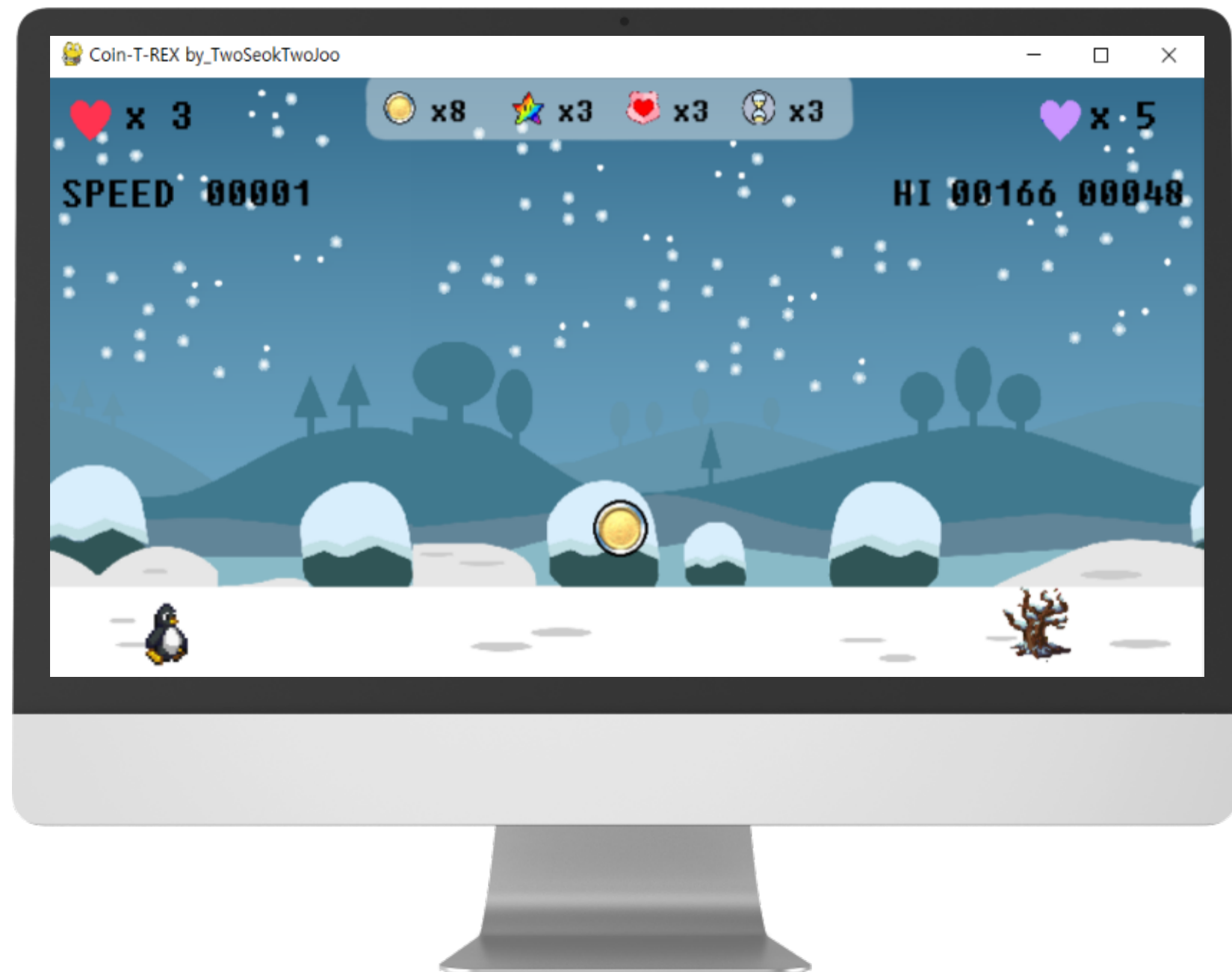


✓ 스킨 상점



✓ 아이템 상점

02 상점 기능추가



✓ 스킨 및 캐릭터를 적용한 화면

<아이템>



: 3초간 무적상태를 유지합니다.



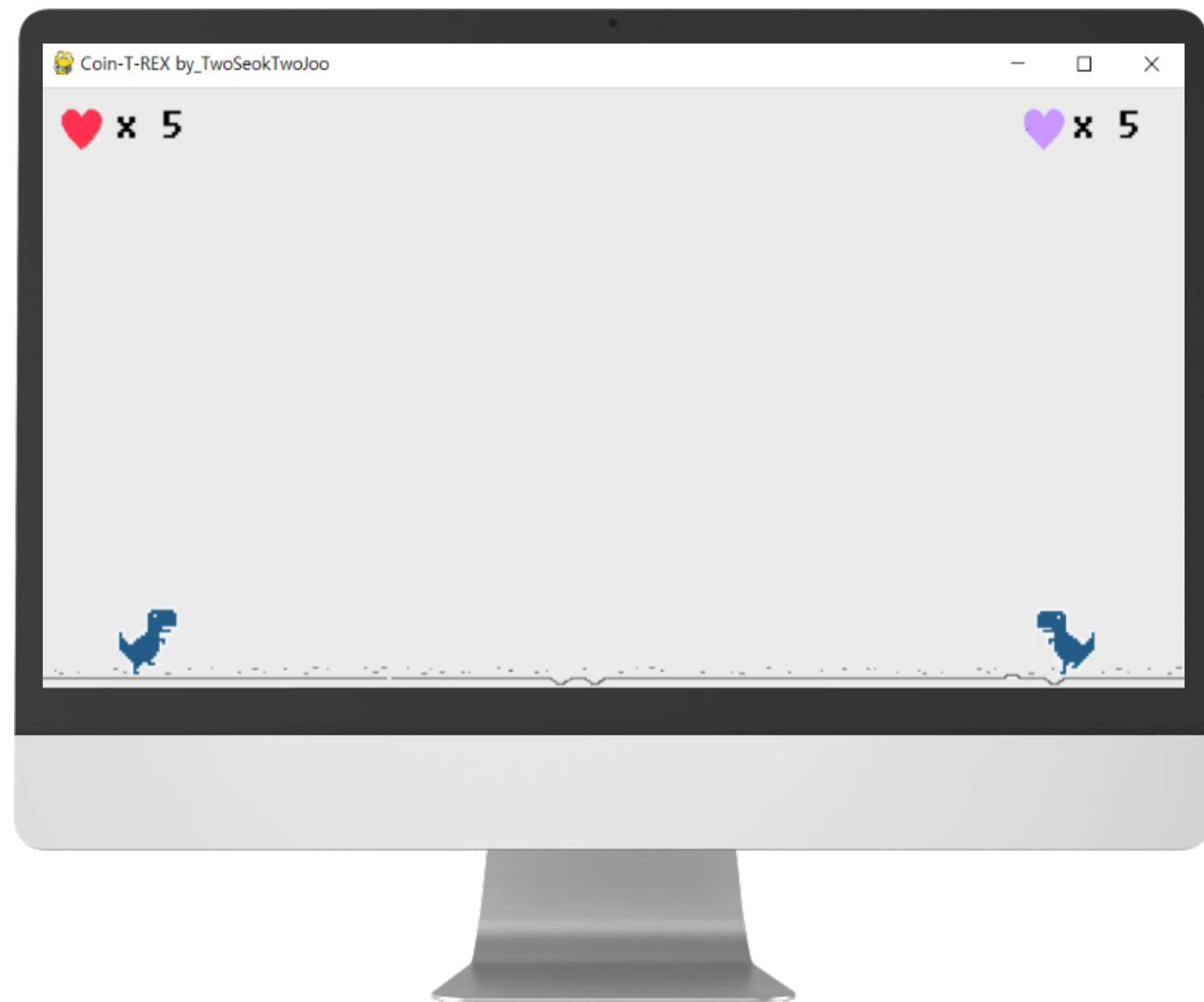
: 플레이어 캐릭터의 hp를 회복합니다



: 게임 진행속도를 한단계 늦추어 줍니다.

02

pvp모드 추가



✓ pvp 모드 플레이 화면

<pvp모드>

- ✓ 두 플레이어가 경쟁하는 모드
- ✓ 가운데를 기준으로 장애물이 양옆으로 생성 및 이동
- ✓ 서로 미사일을 발사하여 상대방의 이동 루트를 방해

03

역할 및 타임라인

- ☑ 개인 역할 분배
- ☑ 타임라인

03 개인 역할 분배



안석환

- ✓ pvp 모드 내 화면 좌우로 이동 구현
- ✓ 최종발표 자료 제작



정민주

- ✓ Option 내 game-rule 변경
- ✓ 최종발표 자료 제작



홍석주

- ✓ pvp모드 내 구분선 구현
- ✓ pvp모드 win, lose 구현
- ✓ PVP 장애물 생성 구현

03

타임라인

분류	목록	담당	타임테이블				
			11월 4주차		12월 1주차		12월 2주차
pvp모드	화면 좌우로 이동 구성	안석환					
	가운데 구분선 구현	홍석주					
	win, lose 구현	홍석주					
	장애물 이동 구현	홍석주					
수정	option 게임 룰 바꾸기	정민주					
	최종 발표자료 제작	정민주					
		안석환					
		game value에 상수 정리	모두				
	최종 수정 및 발표	모두					

안석환	
정민주	
홍석주	
모두	

Thank you