

Universidad Autónoma de
San Luis Potosí

Facultad de ingeniería
Área de Ciencias de la
Computación

Materia: Tecnología Orientada a
Objetos

Manual del Usuario

Equipo #3
Pandemic

Sebastián Carrillo Liñán	295197
Josué Israel Esquivel Garza	281876
Adán Alejandro Sánchez de Santiago	298491
Kevin Ávila Rodríguez	300136
Armando Ortega Flores	294680

Índice

Introducción	3
Menú	3
Need Help?	4
Personajes	5
En la marcha	6

Introducción

Este juego está basado en la realidad que se vivió en el año de 2020, en donde tuvimos una pandemia mundial del virus del COVID-19.

El propósito del juego es llevar al héroe de nuestra historia con el jefe final para que se termine el virus y la cuarentena. Nuestro héroe se enfrentará a distintos enemigos como personas con diferentes niveles de infección y una horda de personas como jefe final.

En el transcurso de la aventura, el héroe se encontrará con diferentes objetos que lo ayudaran de vencer a sus enemigos como lo es un cubrebocas y gel anti bacterial.

Menú

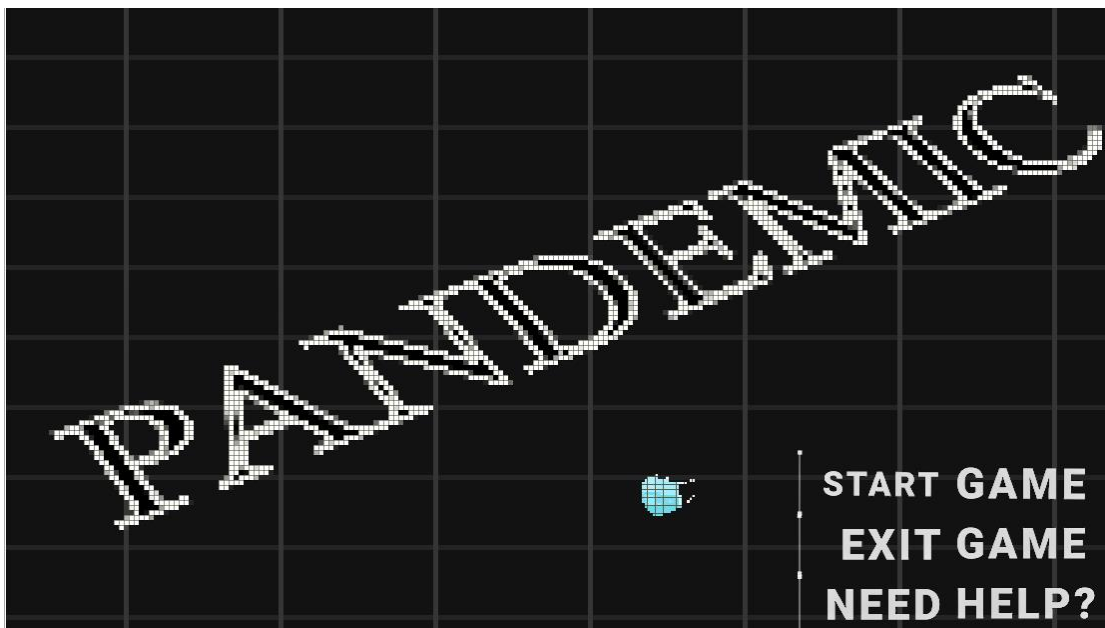
Al iniciar el programa, se iniciará en el menú donde se tienen tres opciones para elegir que son “Start Game”, “Exit Game” y “Need Help?”.

Para la selección de una de estas tres opciones se tendrá un indicador que es un cubre bocas, y para seleccionar una opción se tendrá que presionar la tecla de “ENTER”.

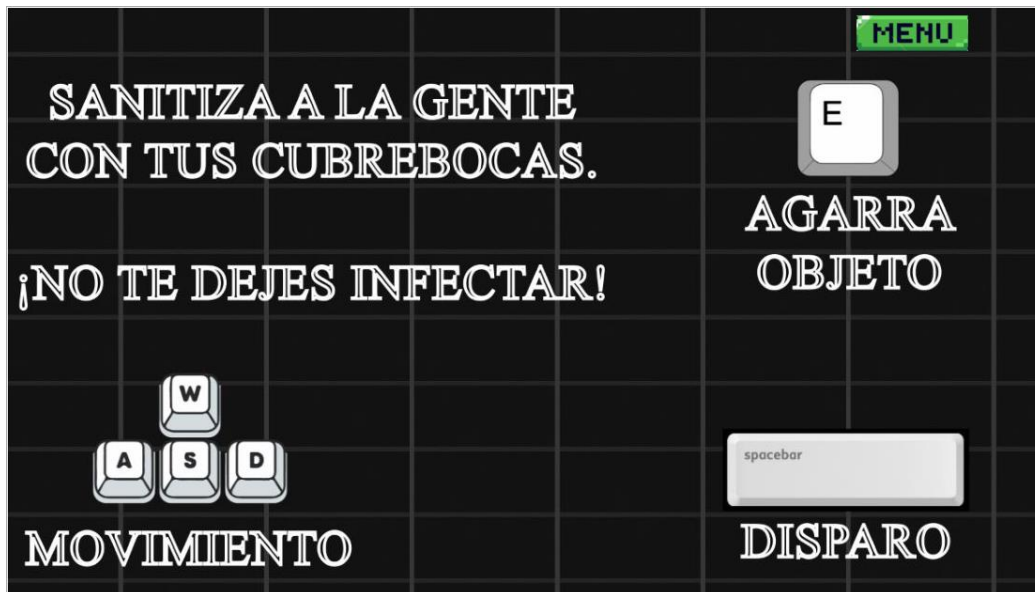
La opción de “Start” es para iniciar el juego.

La opción de “Exit” se detiene el programa.

La opción de “Need Help?” Te enviará a otra pantalla en la que te explica como se juega y todo lo que se necesita saber del juego para ganar.

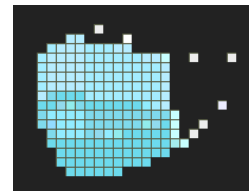


Need Help?



El movimiento del personaje es con las teclas “W”, “A”, “S”, y “D” para moverse arriba, izquierda, abajo, y derecha respectivamente.

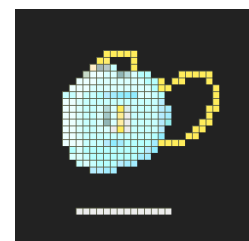
Para disparar proyectiles a los enemigos se tiene que presionar la tecla de “Space”, cabe aclarar que cada vez que se presiona la tecla “Space” se lanza un proyectil.



Para agarrar los elementos de ayuda como los cubrebocas y el gel anti bacterial, se tiene que pasar por encima del ítem y presionar la tecla “E”.



El gel anti bacterial proporciona al usuario un “powerup” el cual hace que el proyectil genere mayor daño al enemigo.



Los cubrebocas recuperan la salud del personaje.

Para salir de la página de ayuda se debe presionar la tecla de “Space”

Personajes

El héroe

El héroe de nuestra historia tiene que aventarle cubre bocas a todas las personas que se encuentra para que se protejan entre el virus que los puede infectar o ya están infectados y no contagien a alguien ajeno.

Nuestro héroe se puede mover libremente por el mapa para ayudar a los infectados y recoger los elementos de higiene para seguir poder seguir con su misión.



Los infectados

En esta historia nos encontramos con diferentes personas que no respetaron las reglas de sanidad y les encantaba salir a fiestas sin su sana distancia. Y por su poca capacidad cerebral solo se pueden mover de un lado a otro pero se la pasan aventando bacterias que te bajan la vida.

Las primeras personas que se encuentra nuestro héroe en su travesía son esas personas que no saben usar su cubre bocas de la forma adecuada, que son los enemigos que menos daño hacen.



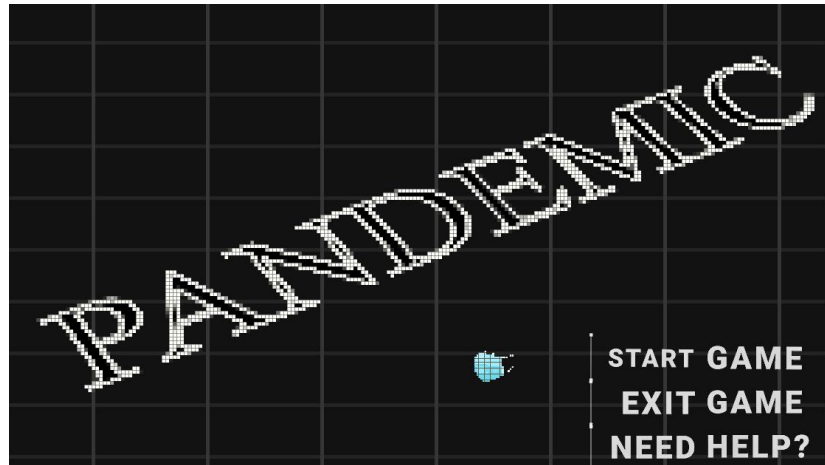
Los siguientes infectados son los que no creen en el virus y nunca usan cubre bocas cuando salen de su casa. Este tipo de enemigo tiene diferentes niveles de daño dependiendo que tan poco se cuidó.

El ultimo enemigo es en realidad un grupo de personas que se la pasaban haciendo reuniones y fiestas con muchas personas. Este enemigo es más poderoso porque aguanta más golpes y también le afecta a Paco porque con la presión social mucha gente no le hace caso.



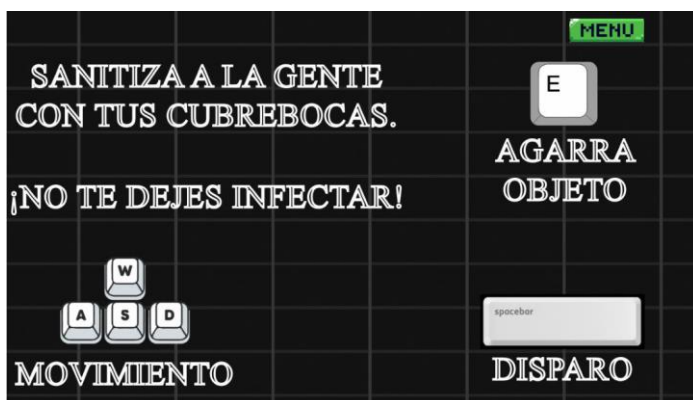
En la marcha

Al iniciar el programa se vera la siguiente imagen la cual es el menú, el cubrebocas es el seleccionador que se controla con las teclas “w” y “s”, se selecciona la opción con la tecla de “Enter”.



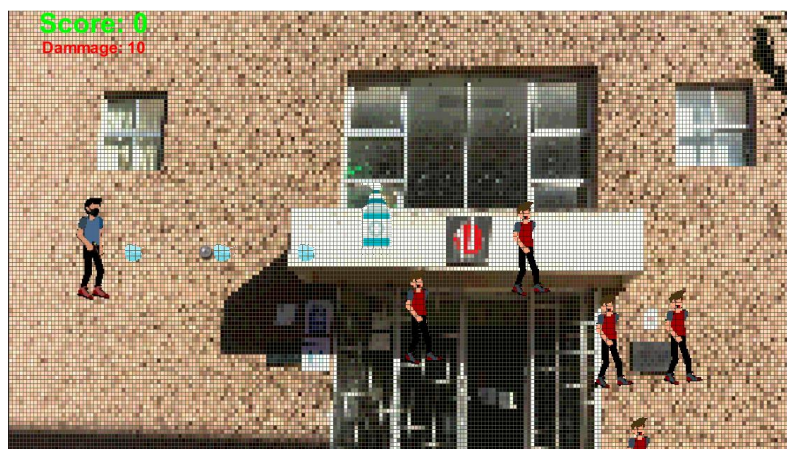
Si se selecciona la opción de “EXIT GAME” el programa se detendrá.

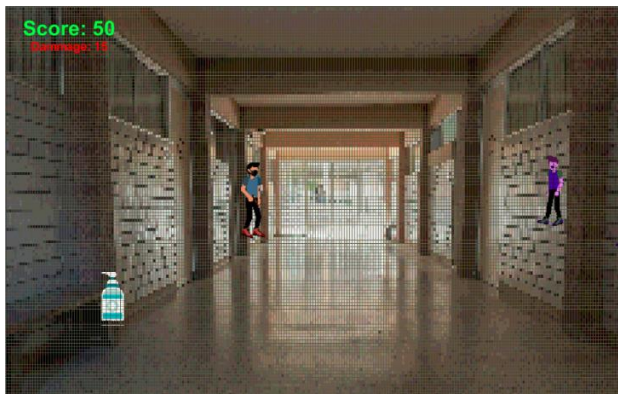
Si se selecciona la opción de “START GAME” el juego comenzará en el nivel 1.



Al seleccionar la opción que dice “NEED HELP?” se verá esta imagen en donde explica como jugar, para salir de aquí y regresar al menú inicial se debe presionar la tecla de “Space”.

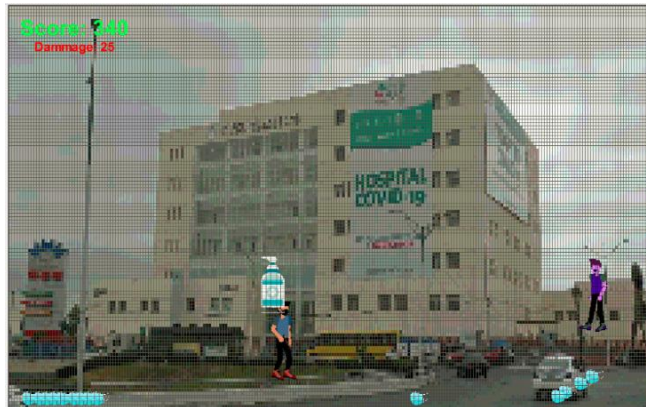
Aquí podemos observar el nivel 1 con el personaje principal a la izquierda y los enemigos a la derecha. Uno de los elementos de ayuda que es el gel anti bacterial en medio de la pantalla, los proyectiles del jugador en camino a un infectado y uno de los proyectiles de los enemigos en medio de estos proyectiles.





En esta imagen se puede observar el segundo nivel y otro tipo de enemigo en un escenario diferente.

En esta imagen se observa el nivel 3 en donde cambio el escenario y el jugador está disparando sus proyectiles.



Esta imagen es del nivel 4 donde hay dos enemigos de tipo 2, un gel antibacterial a punto de ser tomado por nuestro personaje.

En esta imagen vemos al personaje en medio de la imagen a bajo del item del gel anti bacterial y a la derecha podemos ver al jefe final.



Cuando ganas se detiene todo después de que aparece esta imagen dando las gracias por haber jugado y que ayudaste a la gente regalando cubre bocas.



Cuando pierdes se ve esta imagen en donde se escucha una canción que te dice que haz perdido y se detiene el juego después de que aparece esta imagen deseándote suerte para que no te contagies y que lo sigas intentando

