

Universidad de San Carlos de Guatemala

Arquitectura de computadores y ensambladores 1

Escuela de Sistemas

Ing. Otto Rene Escobar Leiva

Aux Frederick Jonathan Faugier Pinto

# **Manual Usuario:**

## **Proyecto 2**

**Nombre:**

John Henry López Mijangos

**Carnet:**

201710392

**Guatemala, 30 de junio del 2022**

## **Descripción del proyecto:**

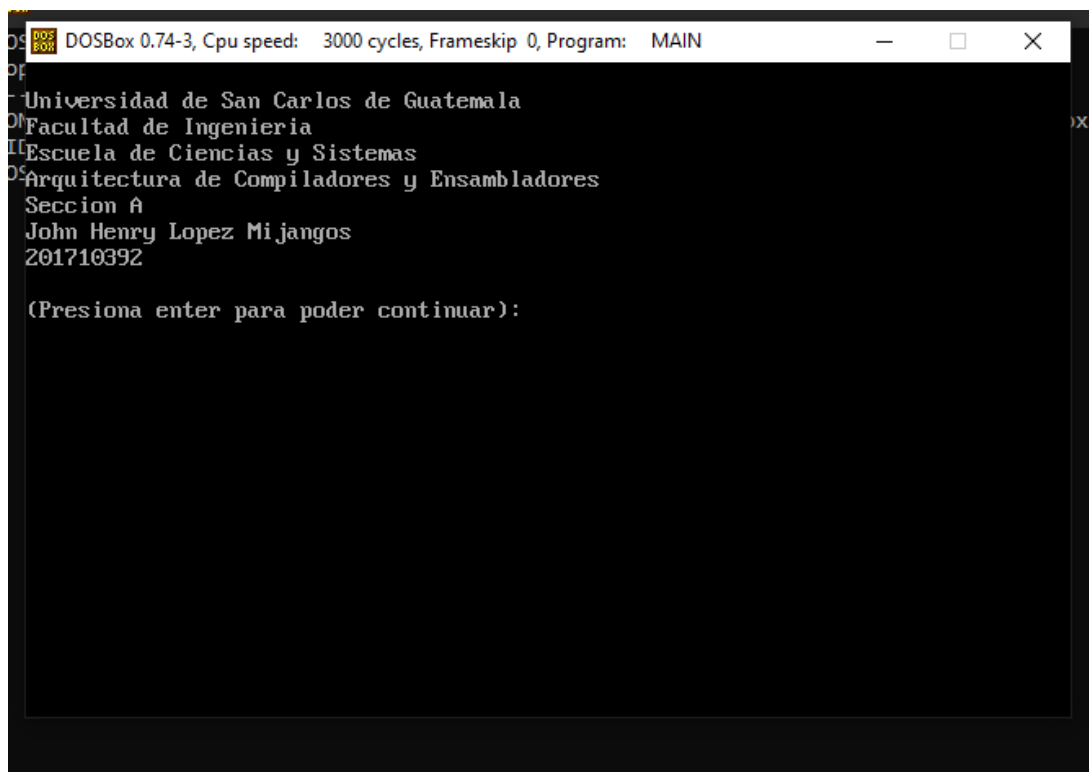
Este proyecto consistió en un ecosistema, donde se encontraría un juego popular videojuego de esquivar vehículos, en el cual se contará con niveles y también se tendrá la opción de poder registrar usuarios e ingresar al juego, esto con la finalidad de que se pueda generar el reporte de Top 10 por puntos obtenidos y por el mayor tiempo de juego. el cual consiste en una nave espaciales, en la cual se controla un carro la cual se dedica a esquivar autos, un apartado para ingresar sesión, un apartado para registrarse y métodos de ordenamiento posibles de ver a través de scores que se generaba a partir de jugar. Existiendo distintos menús dependiendo del tipo de usuario, ya sea usuario normal, usuario admin o admin general.

## Interfaz del Programa:

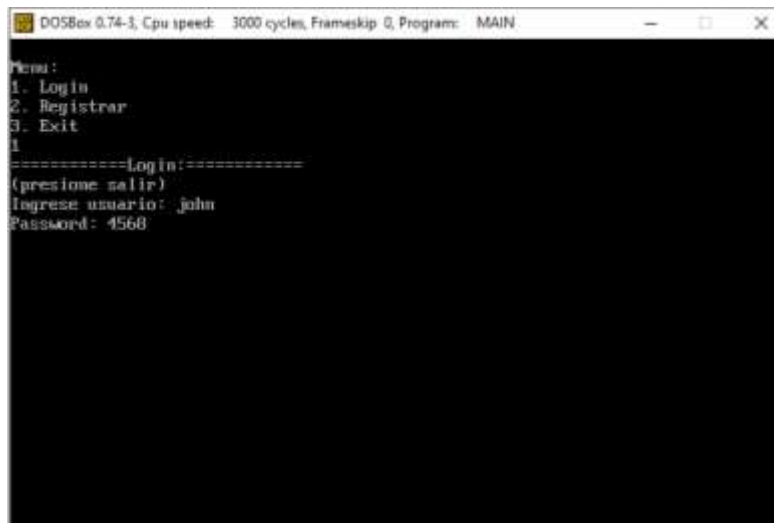
### Bienvenida del programa:

Cuando inicie la aplicación le aparecerá un menú donde usted puede presionar enter y elegir una opción para iniciar el juego.

```
Menu :  
F1. Login  
F2. Register  
F9. Exit
```



En esta parte se valida el ingreso para registrarse o para ir al login.



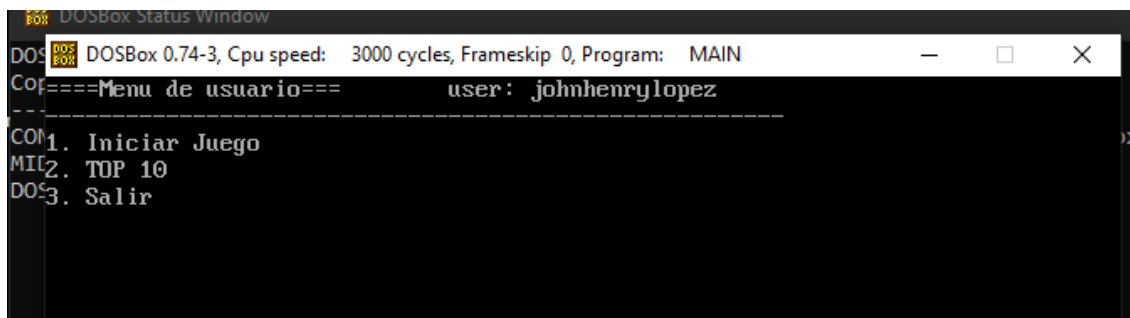
```
DOSBox 0.74-3, Cpu speed: 3000 cycles, Frameskip 0, Program: MAIN
Menu:
1. Login
2. Registrar
3. Exit
1
=====Login:=====
(presione salir)
Ingrese usuario: john
Password: 4568
```

Si usted es administrador, puede acceder a este menú y ver los reportes de las diferentes indoles.



```
DOSBox 0.74-3, Cpu speed: 3000 cycles, Frameskip 0, Program: MAIN
Menu de Admin
user: admin
1. TOP SCORE
2. TOP TIMES
3. GRUPO/INDOLE SCORE
4. SALIR
```

Si usted es usuario normal, puede ver un menú para iniciar juego y ver el top de mas score.

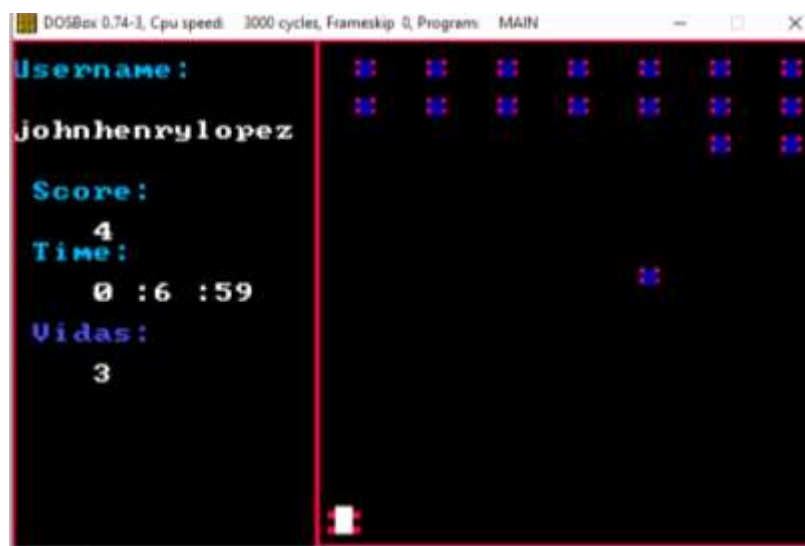


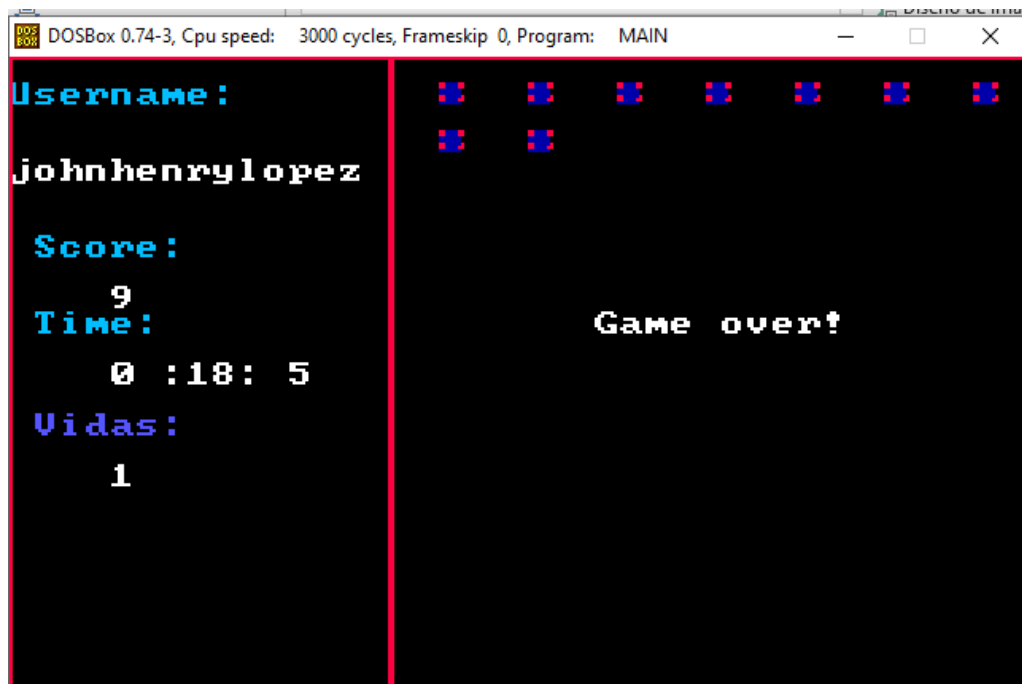
```
DOSBox Status Window
DOSBox 0.74-3, Cpu speed: 3000 cycles, Frameskip 0, Program: MAIN
Cof====Menu de usuario==== user: johnhenrylopez
-----
COM1. Iniciar Juego
MII2. TOP 10
DOS3. Salir
```

Usted puede jugar una partida, teniendo en cuenta que tiene 3 vidas, además puede ganar el juego si esquiva 25 vehículos.



Vista grafica del juego





Apartado para la visualización de ordenamientos, datos sin ordenar:

