

REQUISITOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

Maikol Stiven Bustos Castañeda

Luis Alejandro Zapata

Thomas Osorio Zambrano

Sebastian Tunjuelo Lujan

Antonio Valderrama

Media técnica TIC

31 de agosto

2022

Requisitos funcionales:

1. El sistema requiere que los usuarios introduzcan una contraseña y correo para entrar en su cuenta.
2. El sistema pedirá a los usuarios crear un nombre de usuario y una contraseña para acceder al juego.
3. El sistema guardará un récord de los puntajes máximos de cada jugador.
4. El sistema cambiará las palabras a medida que vaya completando las palabras que se le fueron propuestas anteriormente.
5. El sistema permitirá una salida del juego cuando se desee.
6. El sistema aumentará la dificultad a medida que el usuario avance (pasar de nivel).
7. El sistema pasará de nivel automáticamente cuando el jugador complete nivel.

Requisitos no funcionales:

Seguridad

El sistema contará con un sistema de seguridad que requiere crearse una cuenta en la cual se almacenarán los datos como el nombre, la institución educativa, el correo y la contraseña, solo se podrá acceder a ellos mediante su usuario y contraseña.

Velocidad

El sistema va a tener una demora de 1 segundos entre la acción del usuario y la reacción del ente del videojuego.

Portabilidad

El juego estará disponible para dispositivos Windows que no variará su rendimiento independiente de las características del pc (según los requisitos mínimos del Sistema).

Compatibilidad

El juego será compatible solo con dispositivos Windows.

Fiabilidad

El sistema podrá ser usado por un tiempo prolongado sin tener fallos muy frecuentemente y para evitar la pérdida de datos se almacenarán en una base de datos al finalizar cada nivel.

Usabilidad

El Sistema contará con una interfaz sencilla (con botones de salir,enviar, entre otros) e intuitiva (Con bonitos colores y Figuras) con un desplazamiento sobre ella fácil de utilizar.

requisitos mínimos

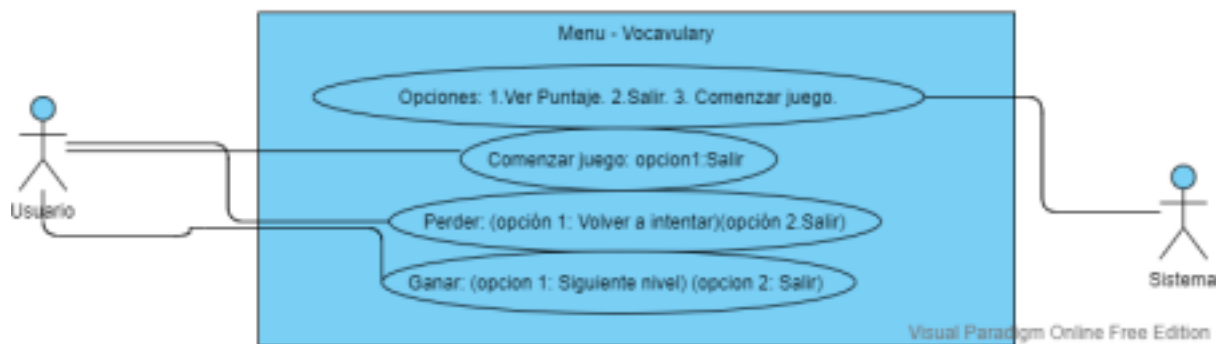
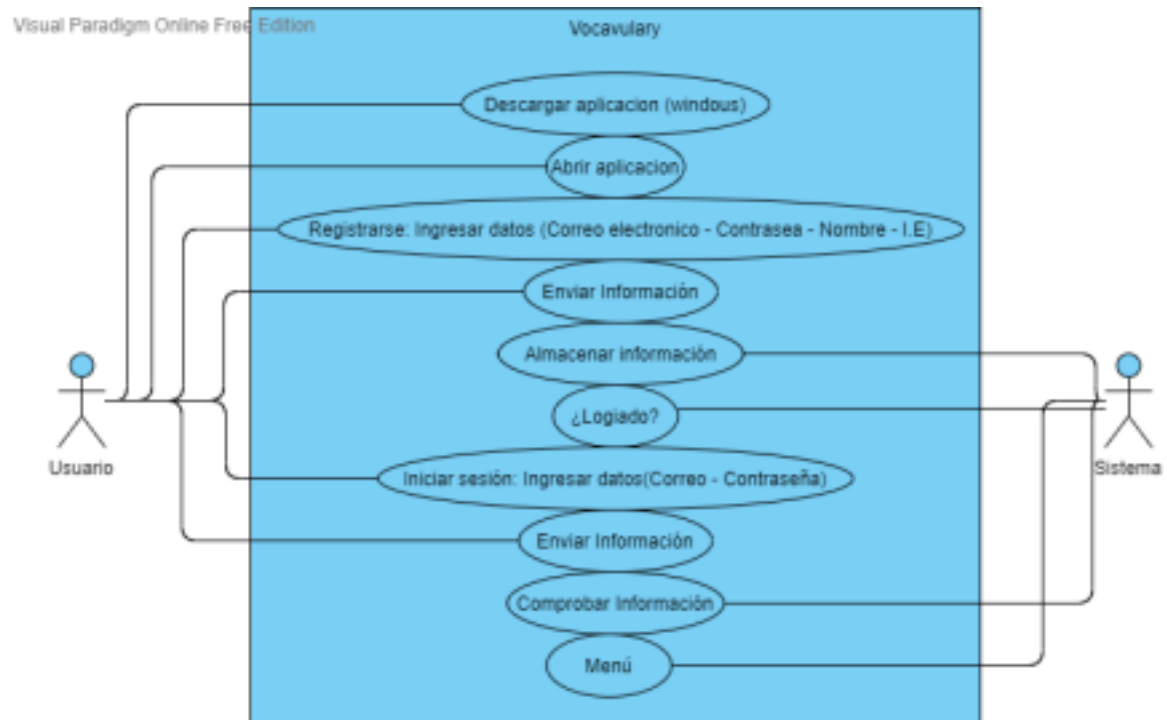
Procesador: 2 núcleos

Memoria RAM: 4 GB.

Disco: 120 gb

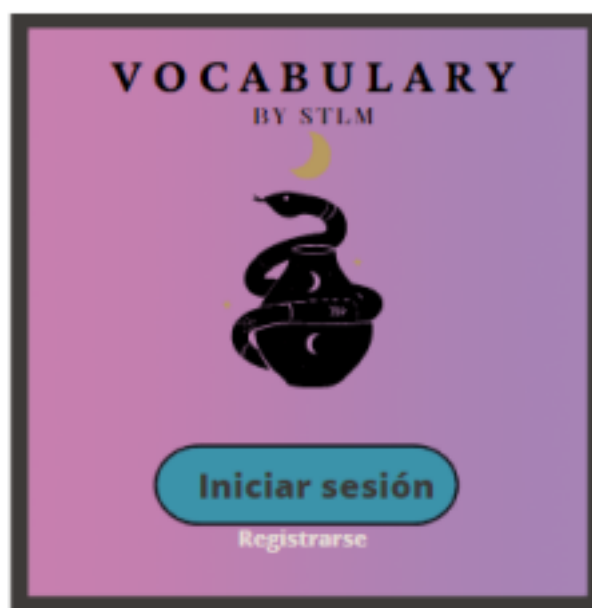
Sistema operativo: Windows

Casos de uso:



Prototipo vocavulary:

https://www.canva.com/design/DAFIHN2KMfM/CQ7oM_UXcu6LkER3TI6m8Q/edit?utm_content=DAFIHN2KMfM&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton



X

REGISTRO

NOMBRE

CORREO

CONTRASEÑA

I.E

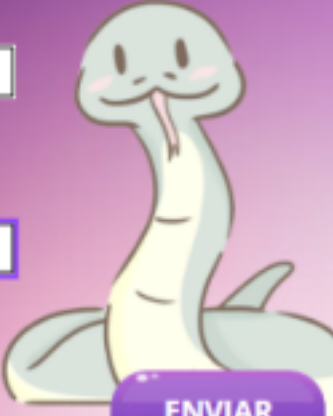
ENVIAR

X

INICIAR SESION

CORREO:

CONTRASEÑA:



ENVIAR

Menú

JUGAR

VER PUNTAJE

SALIR

JUGAR

[VER PUNTAJE](#)

SALIR

score:1000

maiki uwu

hello

L

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |



H

E

Records



| | |
|------------|------|
| 1.MaikiUwU | 1000 |
| 2.Luih_uwu | 999 |
| 3.ChimueG | 888 |
| 4.ThomasSX | 1 |

SUPÉRATE CADA DIA

MER Proyecto:
archivo adjunto.