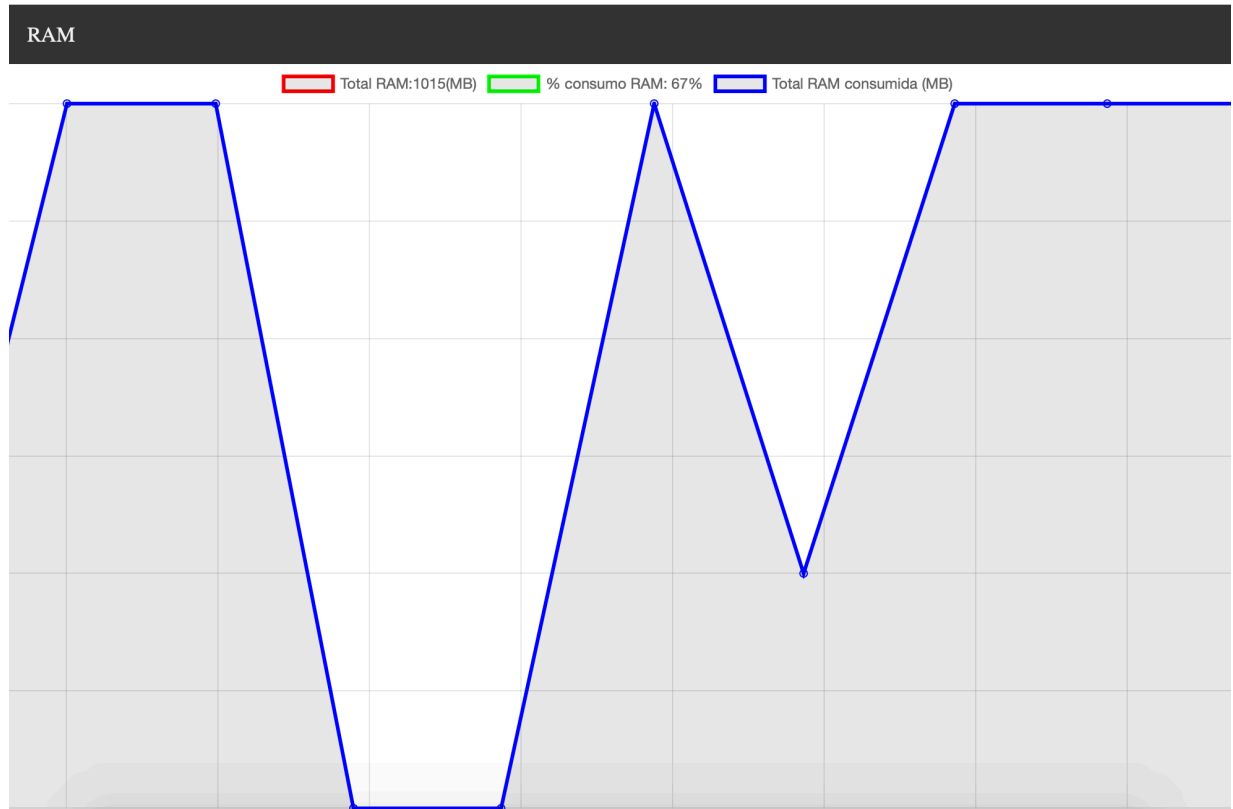


Manual de Usuario

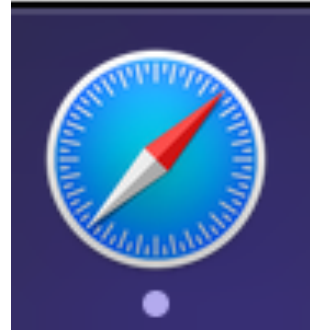
Sistemas Operativos 1



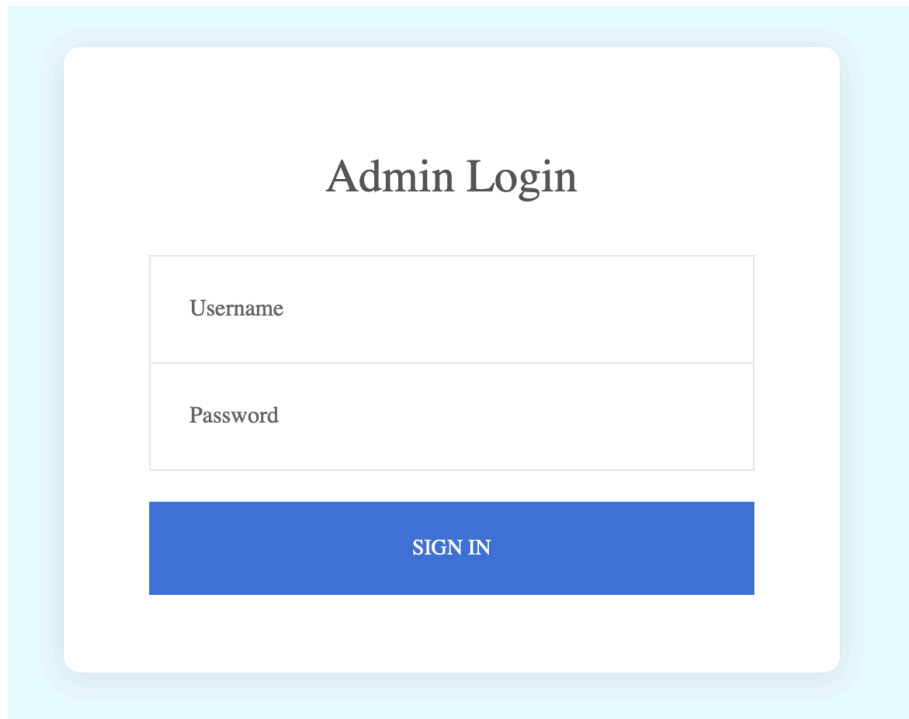
Dennis Alejandro Masaya Nájera
201503413

Menu Principal

Para ingresar a nuestro sistema de monitoreo de recursos debemos primero tener instalado un navegador web para poder ingresar a la pagina sobre la cual se esta sirviendo dicho servicio.



1. Ya que estamos en nuestro navegador podemos ingresar al link proporcionado, en este caso es <https://so1-practica3.appspot.com>, porfavor tomar en cuenta que dicho link puede cambiar en el futuro, para futuros cambios revisar la pagina: dennismasaya.com. Una vez ingresamos se nos mostrara una pantalla de Inicio de Sesión en la cual ingresaremos las credenciales de administrador para poder ver la información y el panel de control.

The image displays a web form titled "Admin Login" centered within a light blue rounded rectangle. The form itself is a white rounded rectangle containing two input fields: "Username" and "Password", each with a light gray border. Below these fields is a solid blue rectangular button with the text "SIGN IN" in white, uppercase letters.

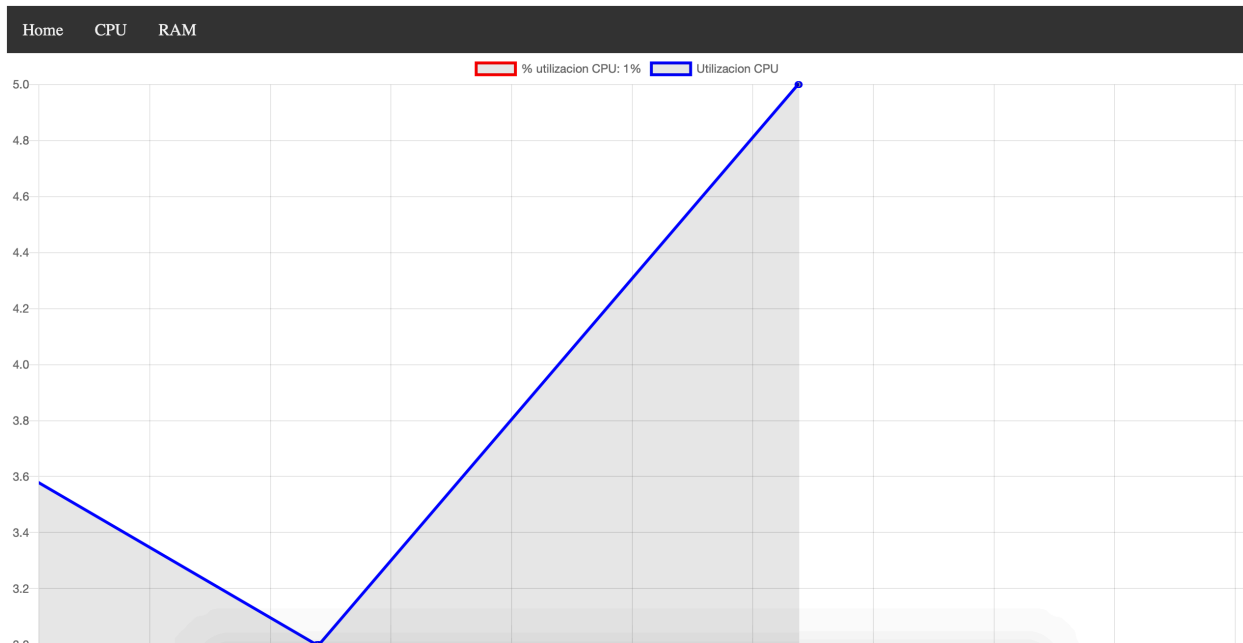
- En la pagina de Resumen podemos encontrar distinta información, para empezar podemos encontrar un resumen de la cantidad de procesos que tiene la computadora, así como la cantidad en ejecución, suspendidos, detenidos y zombie.

Resumen CPU	
Tipo	Valor
# total procesos	230
# procesos ejecucion	2
# procesos suspendidos	29
# procesos detenidos	94
# procesos zombie	131

- Si seguimos haciendo scroll en la misma pagina mas abajo podemos darnos cuenta de que también se encuentran listados todos los procesos del sistema, se proporciona el PID, usuario, estado, %ram y nombre, ademas de esto se proporciona un botón x en cada proceso el cual sirve para eliminar dicho proceso.

Listado de Procesos					
Pid	Usuario	Estado	%RAM	Nombre	Kill
8653	dennis-pc	activo	20%	nsurlstoraged	<input type="button" value="x"/>
8652	dennis-pc	activo	60%	backupd	<input type="button" value="x"/>
8651	dennis-pc	activo	22%	CVMCompiler	<input type="button" value="x"/>
8647	dennis-pc	activo	29%	com.apple.WebKit	<input type="button" value="x"/>
8646	dennis-pc	activo	61%	com.apple.WebKit	<input type="button" value="x"/>
8645	dennis-pc	activo	60%	keyboardservices	<input type="button" value="x"/>
8644	dennis-pc	activo	20%	AppleSpell	<input type="button" value="x"/>

4. En nuestra barra de navegación podemos observar que tenemos mas pestañas, por lo que avanzaremos a la pestaña de CPU, en esta pestaña se nos proporciona una gráfica en tiempo real la cual nos muestra el uso del CPU en tiempo real así como el porcentaje del mismo.



5. En la pestaña de RAM, de la misma manera que se nos presento en la pestaña de CPU, aquí se muestra la RAM consumida en tiempo real así como su porcentaje, y para tener un numero de base se tiene el total de RAM del servidor.



Requerimientos Del Sistema

- Dispositivo: Computador, Tableta o Celular.
- Sistema Operativo: Windows, Linux, MacOS, Android, IOS.
- RAM: irrelevante
- Disco Duro: irrelevante
- Extra: conexion a internet