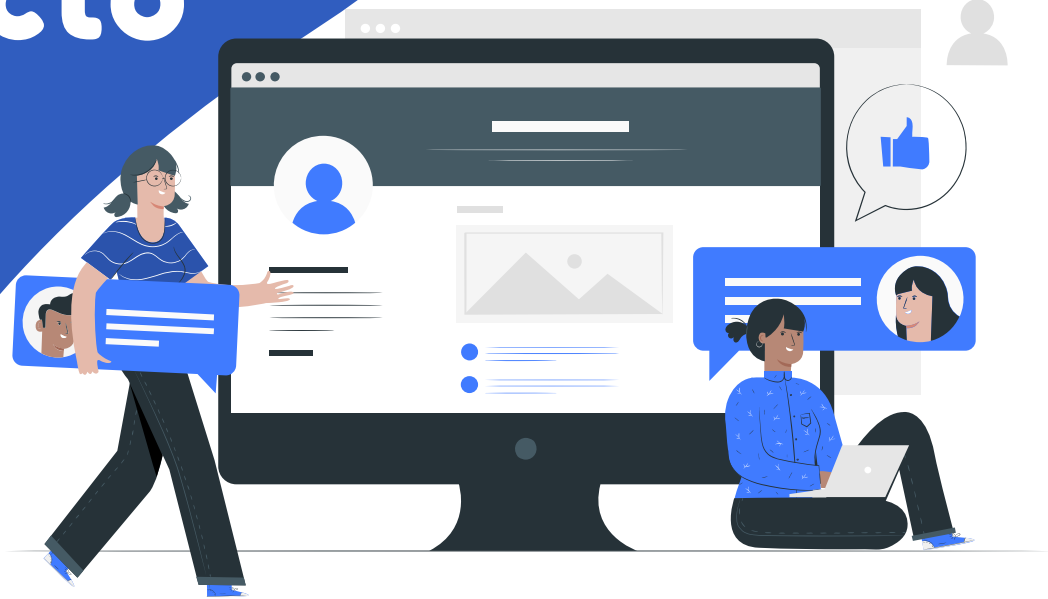


Desarrollo del Proyecto


José Manuel Sedano Luna 621965
Humberto Cavazos #####
Andrés Ogaz #####





Proyecto Final Sistemas operativos

El proyecto consiste en la simulación de un sistema operativo denominado 'Winux', que ofrece una interfaz gráfica de usuario (GUI) similar a la de Windows. Permite a los usuarios administrar procesos, aplicar algoritmos de scheduling y paginación, y gestionar interrupciones. El proyecto se ha implementado utilizando tecnologías web como HTML, CSS y JavaScript..





Archivo
index.html



Pantalla de carga

establece la estructura básica de la página principal. Incluye enlaces a hojas de estilo externas y scripts, así como la definición de la interfaz de inicio de sesión.



Inicio de Sesión

Se muestra una pantalla de carga inicial y luego un formulario de inicio de sesión donde los usuarios ingresan su contraseña.



**Archivo
Index-
scripts.js**



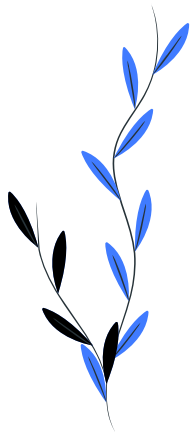
Scripts Sesión

contiene scripts relacionados con la página de inicio de sesión.



Animación

Utiliza jQuery para controlar la animación de carga, el formulario de inicio de sesión y la redirección a la página principal después de ingresar la contraseña correcta.





**Archivo
PF.html**



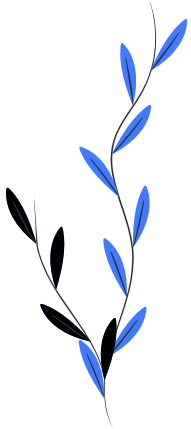
Pantalla de principal

representa la interfaz principal del sistema operativo. Muestra una barra de título con controles de ventana y un contenido principal que incluye opciones de menú



Procesos

También se incluye un botón para agregar un nuevo proceso y una tabla con información relacionada a un algoritmo de scheduling específico (por ejemplo, FCFS).





**Archivo
scripts.js**



Funcionalidad

El archivo 'scripts.js' contiene scripts relacionados con la funcionalidad de la página principal.





Reloj

Incluye código para cerrar los menús desplegados al hacer clic fuera de ellos, así como para actualizar el reloj y la fecha actual en la barra de tareas.



Conclusión

El desarrollo del proyecto de simulación de 'Winux' ha permitido crear un sistema operativo simulado con una interfaz gráfica de usuario intuitiva y familiar. Utilizando tecnologías web, se logra una implementación accesible y fácil de usar a través de cualquier navegador web. Ofrece la visualización de características como la administración de procesos, algoritmos de scheduling y paginación, y la gestión de interrupciones.



**“Doy mi palabra de que he realizado la
siguiente actividad con integridad
académica.”**

—Código de Honor

