



OBJETIVO

Este documento proporciona una descripción del sistema de planas, que permite la gestión de planas y la asignación de roles de aprendices y administrador. El sistema permite a los aprendices consultar las planas existentes, mientras que los administradores tienen acceso adicional para agregar, actualizar, castigar y ver gráficos relacionados con las planas.

REQUERIMIENTO FUNCIONALES

Roles del sistema:

El sistema debe asignar los roles de "Aprendiz" y "Administrador". Los aprendices solo tienen permiso para consultar las planas existentes. Los administradores tienen permisos adicionales para agregar, actualizar, castigar y ver gráficos relacionados con las planas.

Inicio de Sesión:

El administrador debe poder iniciar sesión en el sistema con sus credenciales asignadas.

Registro de Usuarios Por Parte Del Administrador:

El sistema debe permitir el registro de aprendices: Se deben recopilar los detalles del Aprendiz, como nombre, apellido, curso, número de ficha, número de documento. Para agregarlo al sistema.

Consulta de Planas:

Los aprendices deben poder ver una lista de planas disponibles en el sistema. Las planas deben mostrarse con información relevante, como título, fecha, descripción, entre otras.

Agregar Planas:

Los administradores deben tener la capacidad de agregar nuevas planas al aprendiz. Se deben recopilar detalles de la plana, como motivo, fecha de inicio, cantidad de planas, estado (pendiente).



Actualizar datos del aprendiz:

El administrador debe poder actualizar la información de los aprendices registrado en el sistema. Esto incluye cambiar el nombre, apellido, curso, numero de ficha, numero de documento.

Visualización de Gráficos:

El administrador debe poder ver gráficos y estadísticas relacionados con las planas. Esto puede incluir gráficos de seguimiento para saber que aprendiz debe más planas.

REQUERIMIENTO NO FUNCIONALES

Seguridad:

El sistema debe garantizar la seguridad de los datos del usuario y las planas. Debe haber medidas de seguridad para proteger la autenticación, el acceso no autorizado y la privacidad de los datos.

Usabilidad:

La interfaz del sistema debe ser intuitiva y fácil de usar para los Aprendices. Se deben proporcionar instrucciones claras

Rendimiento:

El sistema debe ser eficiente y responder rápidamente a las solicitudes de los aprendices. Debe poder manejar una carga de usuarios simultáneos sin degradación significativa del rendimiento.

Disponibilidad:



El sistema debe estar disponible para su uso en la mayor parte del tiempo.
Se deben implementar medidas para garantizar la disponibilidad y la recuperación ante posibles fallas o interrupciones.

Escalabilidad:

El sistema debe ser escalable y capaz de manejar un aumento en la cantidad de aprendices y planas sin problemas.

Estos son solo algunos de los requerimientos funcionales y no funcionales básicos para el sistema de planas.