Requerimientos Funcionales

*Sistema De Información Para El Sector Productivo Del Valle Del Cauca (SISPROVA)*

***Red Social – SENA***

*Grupo ADSI117*

1. Gestión de identidades:

* El sistema debe permitir al usuario registrarse y se debe diligenciar los siguientes datos: Nombre y apellidos, fecha y lugar de nacimiento, correo electrónico, teléfono, género, ciudad de residencia, contraseña.
* El sistema debe validar la cuenta a través del correo electrónico de una nueva cuenta de usuario. Cuando se crea una nueva cuenta, el sistema debe enviar un correo de activación de la cuenta para verificar el email.
* El sistema debe permitir que el usuario registrado consulte la información de su perfil.
* El sistema debe permitir que el usuario modifique los datos registrados (nombres, apellidos, fecha y lugar de nacimiento, correo, teléfono, genero, ciudad, contraseña)
* El sistema debe permitir al usuario activar o inactivar su cuenta cuando lo desee.

1. Actividad social:

* El sistema debe permitir que el usuario interactúe con la información compartida por otros usuarios (insertar comentarios solo en publicaciones de privacidad publica o de usuarios amigos).
* El sistema debe permitir que los usuarios creen, actualicen, y eliminen sus publicaciones en su muro.
* El sistema debe permitir el envió de mensajes entre usuarios (a todos los usuarios que lo tengan permitido).
* El sistema debe permitir al usuario guardar publicaciones que le gustan para consultar posteriormente.

1. Gestión de relaciones:

* El sistema debe permitir al usuario ocultar o mostrar su información personal.
* El sistema debe permitir aceptar y rechazar solicitudes de amistad.
* El sistema debe permitir al usuario ver su lista de amigos.
* El sistema debe permitir el envío de solicitudes de amistad.
* El sistema debe permitir bloquear o eliminar uno o varios usuarios.
* El sistema debe permitir reportar usuarios (mal comportamiento) y publicaciones.
* El sistema debe permitir a un usuario seguir usuarios de su interés.

1. Gestión de comunidades

* El sistema debe permitir la creación y administración de grupos (definir si tendrá un número límite de grupos).
* El sistema debe dar la opción al usuario de enviar mensajes de difusión a los miembros de un grupo al que pertenece.
* El sistema debe permitir hacer publicaciones en el muro de los grupos al que pertenece.
* El sistema debe permitir al usuario ser parte de uno o varios grupos.
* El sistema debe permitir al usuario abandonar un grupo.
* El sistema debe permitir al usuario ver su lista de grupos.

1. Gestión de administrativa

* El sistema debe mostrar informe de usuarios reportados por mal comportamiento (Spam, mala educación, Bulling, etc)
* El sistema debe mostrar informe de número de usuarios por estado.
* El sistema debe mostrar informe de publicaciones reportadas como inadecuadas.
* El sistema debe permitir al administrador enviar solicitud de eliminación de publicación inadecuada al usuario.

1. Gestión de alertas

* El sistema debe tener una tarea programada que busque los usuarios inactivos por más de X días para enviarles un mensaje e invitarlos a regresar.

1. Extensión.

* El sistema debe permitir crear perfiles para los departamentos del centro del SENA donde los usuarios puedan hacer consultas de manera más ágil.
* Implementar aplicativo de chat para comunicación en tiempo real entre usuarios.

Observaciones:

* Falta la creación de páginas, donde los empresarios SENA o egresados con fondo emprender publiquen sus negocios y oferten servicios.
* Se debe oficializar los perfiles, para que no se creen perfiles falsos.

Atentamente:

Instructor Jonatan Velasco.

\*\*\*\*\*\* Se debe agregar característica.

\*\*\*\*\*\* Se agregó después de nota de jurado.

\*\*\*\*\*\* Se debe resolver o eliminar esta forma.