

Ideas para el Aplicativo

Un aplicativo desarrollado para ayudar a otros aprendices y dar su opinión acerca de su carrera, funcionará como una red social donde se requerirá para su registro la carrera técnica o tecnólogo al que está vinculado en el SENA para ser agregado junto a otros aprendices que serán de esta misma carrera en diversas ciudades y diferentes trimestres, además de agregar la información correspondiente del aprendiz.

Publicaciones.

Los usuarios podrán realizar publicaciones acerca de esta carrera, pedir ayuda, recomendaciones, información acerca de prácticas, además, podrán mostrar proyectos a realizar a futuro nacionalmente para obtener más reconocimientos, pedir diversas opiniones y obtener diferentes puntos de vistas. Los otros usuarios podrán interactuar con estas publicaciones realizando respuestas, reaccionando, compartiéndolo en el mismo aplicativo o por fuera de este compartiendo también un enlace para descargar el sistema en caso de que el usuario a quién se le compartió la publicación no lo tenga.

Calificación mediante insignias.

Los usuarios tendrán la opción de calificar las publicaciones, mensajes y cuentas de otros usuarios, aquellas personas que lleguen a determinado puntaje el sistema los recompensará mediante insignias, esto demostrará al resto de personas que ven el perfil con insignias que la información compartida por él o ella tiende a ser confiable, a demás el sistema aumentará un poco más la visibilidad de las publicaciones realizadas por este tipo de usuario.

Chats.

El sistema contará con un apartado donde los usuarios podrán chatear entre si, en caso en que necesiten hablar con más personas a la vez podrán realizar chats grupales donde tendrán que invitar a los otros usuarios que deseen que participen. En estos chats además de poder escribir texto, también los usuarios realizarán mensajes de voz, compartirán imágenes o documentos.

Apartado Específico para Publicaciones del Servicio de Aprendizaje.

Adicionalmente habrá un apartado de publicaciones generales donde se darán información acerca del SENA como: convocatorias, actividades culturales, nuevas sedes...

Todas estas opciones serán incitadas gracias a un diseño intuitivo y agradable a la vista con un menú simple y jerarquía clara, también tendrá un feedback inmediato (como las animaciones en Duolingo)

criterios para la cancelación

Requisitos Funcionales	Descripción de los Requisitos Funcionales	Requisitos No Funcionales	Descripción de los Requisitos No Funcionales	Características de los Requisitos
Iniciar Sesión	El usuario deberá de iniciar sesión introduciendo su correo electrónico Soy SENA, y la contraseña que estableció al crear con anterioridad su cuenta.	Escalabilidad	El Sistema deberá de soportar un aumento repentino de hasta el 15% de usuarios sin disminuir su rendimiento.	
Restablecer Contraseña	El Sistema deberá de ofrecer una opción para restablecer su contraseña con el uso de la autenticación en 2 pasos (2FA) donde se enviará un mensaje al correo Soy SENA vinculado en la aplicación, en dicho correo el Usuario solicitará el restablecimiento de su contraseña, este proceso se permitirá dentro de máximo 5 horas, en caso de que el plazo se venza el usuario deberá de realizar el proceso nuevamente para obtener otro mensaje.			
Mostrar Mensaje de Creación de Cuenta	Si el Usuario introduce un correo Soy SENA con el cual nunca se han registrado el Sistema deberá de enviar un mensaje ofreciendo crear una cuenta con este correo.			

Crear Cuenta	En caso de que el usuario no tenga una cuenta registrada podrá crear una, para esto deberá de compartir su correo electrónico SOY SENA, una contraseña, un nombre de usuario, fecha de nacimiento, y la formación que está cursando.			
Mostrar Mensaje de Correo Soy SENA no existente	Si al crear una cuenta el Usuario introduce un correo Soy SENA inexistente en el sistema de Sofía plus el Sistema deberá de mostrar un mensaje advirtiéndole que el correo Soy SENA no existe y que el uso del aplicativo es exclusivo para los aprendices en formación.			
Editar Perfil	El Sistema deberá de permitir a los Usuarios editar o modificar opcionalmente su perfil, aquí podrá cambiar su nombre de usuario, la fecha de su nacimiento, o agregar una foto de perfil con un tamaño de 1:1 en un formato JPG, número de teléfono, y el trimestre que está cursando.			
Crear Publicación	Una vez en el sistema nuestro usuario tendrá la opción de realizar publicaciones, estas pueden contener un título, una descripción, imagen en forma JPG, documentos (Word, PDF, Excel, y PPT) adjuntos.	Seguridad	El Sistema deberá darle acceso a los usuarios sólo si introduce el	

Monitorear Publicación	El sistema con ayuda de la Inteligencia Artificial deberá de realizar una revisión por cada publicación que se haga y verificar si cumple con los criterios definidos (lenguaje y uso de palabras ofensivas, imagenes o documentos con contenido explícito, spam, archivos o documentos maliciosos)		correo Soy SENA y la contraseña que introdujo cuando creó su cuenta. Si su contraseña fue olvidada, únicamente se podrá restablecer mediante un mensaje que será enviado al correo Soy SENA introducido al crear su cuenta.	
Cancelar Publicación	En caso de que la Inteligencia Artificial detecte comentarios ofensivos, o imágenes o documentos explícitos no permitirá que la publicación sea compartida.			
Aprobar Publicación	Si la Inteligencia Artificial determina que la publicación cumple y no hace uso de los criterios propuestos para la cancelación permitirá su publicación automáticamente.			
Mostrar mensaje de resultado del monitoreo de la publicación.	El Sistema mostrará un mensaje al Usuario diciendo que la publicación fue aprobada o cancelada, en caso de que esto último ocurra se deberá de especificar los motivos y los criterios detectados por la Inteligencia Artificial para su cancelación.			
Calificar Publicación				

Aumentar Visibilidad de Publicaciones	Cuando las publicaciones hechas en menos de un mes por un Usuario llega a una determinada puntuación el Sistema destacará	Disponibilidad	El Sistema deberá de estar en funcionamiento para los Usuarios las 24 horas de los 7 días de las semanas.	
Mostrar Mensaje de Otorgación de Insignia en Publicaciones	Cuando el Usuario llegue a la cantidad de votaciones predeterminada para las publicaciones el Sistema mostrará un mensaje felicitando, y explicando el motivo del porque se le otorgó esta insignia, también se mencionará las ventajas que se le otorgará por cumplir con esto.			
Mostrar Insignia de Publicación	En el momento en que el Usuario cumpla con el puntaje determinado por las publicaciones el Sistema otorgará y mostrará a los otros Usuarios una insignia específica.			
Realizar Comentarios	Otros usuarios podrán agregar comentarios a esta publicación donde se le permitirá escribir un mensaje, adjuntar documentos (Word, PDF, Excel, y PPT), agregar imágenes en formato JPG.			
Monitorear Comentarios	Antes de que el Sistema permita la publicación del comentario la Inteligencia Artificial deberá de monitorearlo en busca de los criterios establecidos para su			

	cancelación (lenguaje y uso de palabras ofensivas, imagenes o documentos con contenido explícito, spam, archivos o documentos maliciosos)			
Cancelar Comentario	En caso de que la Inteligencia Artificial encuentre uno o más criterios para la cancelación del comentario (lenguaje y uso de palabras ofensivas, imagenes o documentos con contenido explícito, spam, archivos o documentos maliciosos) el Sistema cancelará el comentario.			
Aprobar Comentario	Si la Inteligencia Artificial no detecta ninguno de los criterios para la cancelación del comentario permitirá su publicación automáticamente.			
Mostrar mensaje de resultado del monitoreo del comentario.	El Sistema mostrará un mensaje al Usuario diciendo que el comentario fue aprobado o cancelado, en caso de que esto último ocurra se deberá de especificar los motivos y los criterios detectados por la Inteligencia Artificial para su cancelación.	Rendimiento	El Sistema deberá de permitir compartir una publicación o comentario en menos de 7 segundos, tiempo suficiente para que la Inteligencia Artificial	
Calificar Comentario				
Aumentar Visibilidad de	Cuando todos los comentarios hecho en menos de un mes por			

Comentarios	un Usuario llega a una determinada puntuación el Sistema destacará los comentarios realizados por este usuario aumentando su visibilidad en las publicaciones.		monitore.	
Mostrar Mensaje de Otorgación de Insignia en Comentarios	Cuando el Usuario llegue a la cantidad de votaciones predeterminada para los comentarios el Sistema mostrará un mensaje felicitando, y explicando el motivo del porque se le otorgó esta insignia, también se mencionará las ventajas que se le otorgará por cumplir con esto.			
Mostrar Insignia de Comentarios	En el momento en que el Usuario cumpla con el puntaje determinado por sus comentarios el Sistema otorgará y mostrará a los otros Usuarios una insignia específica.			
Realizar Reacción	El Usuario podrá compartir su reacción en la publicación o en los comentarios que puede tener este, para esto se predefinirá una serie de emojis que se podrán utilizar (❤️👍😭😡).			
Enviar Mensaje al Privado	El Sistema debe de permitir al Usuario enviar mensajes al Usuario seleccionado en un chat privado, aquí tendrán la opción de escribir mensajes de texto, compartir			

	imagen en formato JPG, compartir archivos MP3, adjuntar documentos (Word, PDF, Excel, y PPT), o enviar un audio.	Usabilidad	El Sistema contará con interfaz intuitivo con pocas herramientas (por ejemplo: inicio, chats, noticias del SENA) pero fácil de reconocer.	
Crear Chat Grupal	Los Usuarios podrán realizar un chat de grupo donde convergirán máximo 65 Usuarios seleccionados por el creador del grupo o el enlace directo que esté creador podrá compartir.			
Editar Información del Chat Grupal	El administrador del chat grupal puede editar información acerca de este mismo como su nombre, descripción.			
Establecer que Información se Puede Compartir	El administrador del chat grupal puede establecer que información se puede compartir y cuáles no (documentos, imágenes, archivos MP4 y audios).			
Asignar Administrador	El creador del grupo automáticamente será asignado como el administrador del grupo, en caso de que no quiera serlo puede asignar a uno o un máximo de hasta 5 usuarios que esté en el grupo para que sean el/la, los nuevos administrador/administradores.			
Invitar Usuarios a Chat Grupal	El Administrador podrá invitar a cualquier Usuario a que participe en el grupo, o compartir un			

	enlace con una duración de 24 horas.			
Mostrar Mensaje de Invitación	El Sistema deberá de mostrar un mensaje de invitación al grupo en caso de que un Usuario fue invitado por un administrador. Este mensaje contendrá el nombre del grupo, nombre del administrador quien lo invitó, y la fecha de la creación del grupo.	Portabilidad	El Sistema será distribuido a sistemas operativos (por ejemplo: android, iOS, Windows, macOS, Linux)	
Aceptar Invitación al Chat Grupal	El Usuario podrá aceptar la invitación a participar en el chat grupal para automáticamente convertirse en un nuevo miembro.			
Rechazar Invitación al Chat Grupal	En caso de que el Usuario no quiera participar en el chat grupal al que fue invitado puede rechazarlo y no será asignado a este grupo.			
Expulsar a Usuarios Participantes del Chat Grupal	Los administradores pueden expulsar los Usuarios participantes que deseen de este chat grupal para que ya no forme parte, además podrá escribir un mensaje describiendo los motivos de la expulsión.			
Mostrar Mensaje de Expulsión del Chat Grupal	En caso de que el Usuario fue expulsado del chat grupal se mostrará un mensaje mencionado que fue expulsado, se mostrará el nombre del grupo del que fue expulsado, el nombre			

	del administrador que lo expulsó, y los motivos de la expulsión (en caso de que el administrador lo haya explicado)			
Reportar Usuario	El Sistema deberá de permitir a los Usuarios reportar a otros Usuarios, los motivos de reportes pueden ser por acoso, intimidación, abuso de palabras ofensivas, envío de fotografías o documentos explícitos.			
Sancionar Usuario	Si un Usuario obtiene 7 reportes en menos de 7 días el Sistema deberá de sancionar a este Usuario prohibiéndole la realización de publicaciones y comentarios, además cuando converse en un chat privado o grupal se mostrará en todo momento un mensaje que advierta sobre la sanción, esta sanción se aplicará durante 15 días.			
Mostrar Noticias Acerca del SENA	El sistema debe de mostrar a los Usuarios un apartado donde se encuentren información y noticias del SENA, este llevará un título, una descripción, un enlace directo al canal de donde fue encontrado la noticia, y opcionalmente una imagen.			