**REGISTRO Y AUTENTICACION DE USUARIOS**

**Funcionales:**

* Los usuarios deben poder registrarse utilizando su dirección de correo electrónico.
* Los usuarios deben poder registrarse utilizando cuentas de redes sociales (opcional).
* Implementar autenticación segura.
* Implementar recuperación de contraseñas.

**NO funcionales:**

* La autenticación debe ser segura, protegiendo la información del usuario.
* El proceso de registro y autenticación debe ser sencillo y fácil de usar para los usuarios.
* El sistema de autenticación y registro debe estar disponible en todo momento.
* Debe soportar la integración con diferentes redes sociales para el registro (opcional).

**PERFIL DE USUARIO**

**Funcionales**

* Los usuarios deben poder crear y editar un perfil profesional.
* El perfil debe incluir información personal, experiencia laboral, educación, habilidades y certificaciones.
* Permitir la carga de una foto de perfil.
* Permitir la carga de un banner personalizado.

**NO funcionales**

* La interfaz para la creación y edición del perfil debe ser fácil de usar y navegar.
* El sistema debe aceptar diferentes formatos de imagen para las fotos de perfil y banners.
* Asegurar la protección de la información personal proporcionada en el perfil.

**CONEXIONES Y RED DE CONTACTOS**

**Funcionales**

* Implementar un sistema que permita a los usuarios enviar y recibir solicitudes de conexión.
* Los usuarios deben poder gestionar sus conexiones.
* Los usuarios deben poder ver las actualizaciones de sus contactos en un feed de noticias.

**NO funcionales**

* El sistema debe manejar eficientemente el envío y recepción de solicitudes sin demoras.
* Debe soportar un gran número de conexiones y actualizaciones en el feed sin afectar el rendimiento.
* El feed de noticias debe actualizarse de manera dinámica y en tiempo real.

**PUBLICACIONES Y CONTENIDO**

**Funcionales:**

* Permitir a los usuarios publicar actualizaciones de estado, artículos y compartir contenido multimedia (imágenes, videos, documentos).
* Implementar una funcionalidad de "me gusta"
* Implementar una funcionalidad de comentarios en publicaciones.

**NO Funcionales:**

* El sistema debe manejar eficientemente la publicación y actualización de contenido multimedia sin demoras.
* Debe soportar un gran número de publicaciones, comentarios y reacciones sin afectar el rendimiento.
* Las interacciones como "me gusta" y comentarios deben reflejarse de manera inmediata en las publicaciones, ofreciendo una experiencia en tiempo real.

**BUSQUEDA Y EXPLORACION DE PERFILES**

**Funcionales:**

* Implementar un motor de búsqueda para que los usuarios puedan buscar perfiles, empresas, y ofertas de empleo.
* Los resultados de búsqueda deben ser filtrables por diferentes criterios como ubicación, industria y nivel de experiencia.

**NO Funcionales:**

* El sistema debe realizar las búsquedas de manera rápida y eficiente, devolviendo resultados en tiempo real.
* Debe ser capaz de manejar un alto volumen de búsquedas simultáneas sin comprometer el rendimiento.
* Los filtros deben ser precisos y ofrecer resultados relevantes, proporcionando una experiencia de usuario eficiente y sin fricciones.

**OFERTAS DE EMPLEO**

**Funcionales:**

* Permitir a las empresas publicar ofertas de empleo.
* Los usuarios deben poder postularse a las ofertas de empleo publicadas.
* Implementar una sección en la que los usuarios puedan ver y gestionar sus postulaciones.

**NO Funcionales:**

* El sistema debe permitir la publicación y gestión de ofertas de empleo de manera eficiente, sin demoras ni interrupciones.
* Las postulaciones de los usuarios deben ser procesadas y registradas en tiempo real.
* La interfaz para gestionar postulaciones debe ser intuitiva, proporcionando una experiencia de usuario fluida y fácil de usar.
* El sistema debe ser capaz de manejar un gran número de ofertas de empleo y postulaciones sin afectar el rendimiento general.

**MENSAJERIA Y NOTIFICACIONES**

**Funcionales:**

* Implementar un sistema de mensajería para que los usuarios puedan comunicarse directamente con sus conexiones.
* Enviar notificaciones en tiempo real para informar a los usuarios sobre nuevas solicitudes de conexión, mensajes recibidos y actualizaciones relevantes en su red.

**NO Funcionales:**

* El sistema de mensajería debe ser rápido y permitir la comunicación en tiempo real sin retrasos.
* Las notificaciones deben mostrarse de manera inmediata cuando ocurran eventos importantes, garantizando una actualización en tiempo real.
* El sistema debe ser capaz de manejar un gran volumen de mensajes y notificaciones sin afectar el rendimiento general de la plataforma.
* La interfaz de mensajería y notificaciones debe ser intuitiva y fácil de usar, asegurando que los usuarios puedan interactuar sin complicaciones.

**PRIVACIDAD Y CONFIGURACION DE LA CUENTA**

**Funcionales:**

* Permitir a los usuarios ajustar la privacidad de su perfil, de modo que puedan decidir quién puede ver su información (público, solo conexiones, o personalizado).
* Los usuarios deben poder gestionar sus configuraciones de cuenta, como la contraseña, idioma y opciones de notificación.

**NO Funcionales:**

* El sistema debe garantizar que los cambios en la configuración de privacidad se apliquen de inmediato y de manera correcta.
* La plataforma debe asegurar la protección de los datos del usuario, cumpliendo con los estándares de privacidad y regulaciones de protección de datos
* La interfaz de configuración de cuenta debe ser fácil de usar, permitiendo a los usuarios ajustar sus preferencias sin dificultad.
* El sistema debe ser capaz de manejar un gran número de usuarios cambiando sus configuraciones simultáneamente sin afectar el rendimiento.

**INTEGRACION CON OTRAS PLATAFORMAS**

**Funcionales:**

* Integrar la plataforma con servicios de terceros para permitir la importación de datos, como portafolios de trabajo, certificaciones profesionales, y otras credenciales.
* Implementar opciones que permitan a los usuarios compartir sus perfiles y publicaciones en otras redes sociales como LinkedIn, Twitter, o Facebook.

**NO Funcionales:**

* Las integraciones deben ser seguras, protegiendo la información importada y garantizando que solo el usuario autorizado pueda vincular sus cuentas o importar datos.
* El proceso de importación de datos debe ser rápido y eficiente, sin interrumpir la experiencia del usuario.
* El sistema debe soportar una gran cantidad de conexiones y datos de servicios externos sin comprometer el rendimiento.
* La funcionalidad de compartir contenido debe ser simple e intuitiva, permitiendo a los usuarios exportar publicaciones y perfiles a otras redes sociales con pocos clics

**INTERFAZ Y EXPERIENCIA DE USUARIOS**

**Funcionales**

* La interfaz debe ajustarse automáticamente a dispositivos móviles y de escritorio.
* Los usuarios deben poder moverse fácilmente entre diferentes secciones del sitio.
* Los botones y enlaces deben funcionar correctamente y permitir a los usuarios realizar acciones (como enviar formularios o navegar a otras páginas).
* Debe ser posible navegar y usar la interfaz mediante teclado y lectores de pantalla.

**NO funcionales**

* La interfaz debe ser fácil de entender y usar sin necesidad de instrucciones adicionales.
* La interfaz debe cargar y responder a las acciones del usuario de manera rápida.
* La interfaz debe funcionar en los principales navegadores web (Chrome, Firefox, Safari, Edge).
* La interfaz debe cumplir con estándares básicos de accesibilidad para garantizar que sea utilizable por personas con discapacidades.