**1. Registro y Autenticación de Usuarios**

* **H001 [Registro de usuarios – Correo]** 
  + "Yo como usuario, quiero registrarme en la plataforma utilizando mi cuenta de correo electrónico."
* **H002 [Registro de usuarios – Redes Sociales]**
  + "Yo como usuario, quiero registrarme en la plataforma utilizando mis cuentas de redes sociales."
* **H003 [Inicio de sesión a través de email]**
  + “Yo como usuario, quiero poder iniciar sesión en la página. A través del email.”
* **H004 [Inicio de sesión a través de red social]**
  + “Yo como usuario, quiero poder iniciar sesión en la página. A traves de red social”
* **H005 [Recuperación de contraseña]**
  + "Yo como usuario, quiero poder recuperar mi contraseña a traves de email en caso de olvidarla."
* **H006 [Autentificación de registro]**
  + **“**Yo como usuario quiero poder verificar mi registro a través de email.”
* **H007 [Autentificación de inicio de sesión]**
  + "Yo como usuario quiero poder verificar mi inicio de sesión a través de email
* H008 [Cancelar Registro]
* “Yo como usuario quiero poder cancelar el formulario de registro en cualquier momento”
* H009 [Cerrar Sesión]
* “Yo como usuario quiero poder cerrar sesión en cualquier momento.

**2. Perfil de Usuario**

* **H008 [Creación del perfil]**
  + "Yo como usuario, quiero poder crear mi perfil profesional con mi información personal, laboral, acerca de mi educación, habilidades y certificaciones."
* **H009 [Edición de perfil]**
  + "Yo como usuario, quiero poder editar mi perfil profesional con mi información personal, laboral, acerca de mi educación, habilidades y certificaciones."
* **H010 [Personalización de perfil]**
  + "Yo como usuario, quiero poder personalizar mi perfil con un banner, foto de perfil y descripción que yo desee."
* **H011 [Actualización de perfil]**
  + “Yo como usuario, quiero poder actualizar mi perfil en tiempo real.”
* **H012 [Eliminación de perfil]**
  + “Yo como usuario, quiero poder eliminar mi pefil (sea de empresa o no)”
* **H013 [Confirmación de eliminación]**
  + “Yo como usuario, quiero poder confirmar la eliminacion de mi perfil por correo electronico”

**3. Conexiones y Red de Contactos**

* **H014 [Enviar solicitudes de conexión]**
  + "Yo como usuario, quiero poder enviar solicitudes de conexión.”
* **H015 [Recibir solicitudes de conexión]**
  + "Yo como usuario, quiero poder recibir solicitudes de conexión.”
* **H016 [Aceptar solicitudes de conexión]**
  + "Yo como usuario, quiero poder aceptar las solicitudes de conexión.”
* **H017 [Rechazar solicitudes de conexión]**
  + "Yo como usuario, quiero poder rechazar las solicitudes de conexión.”
* **H018 [Gestionar solicitud de conexiones]**
  + "Yo como usuario, quiero poder gestionar mis conexiones."
* **H019 [Noticias relevantes de conexiones]**
  + “Yo como usuario, quiero poder ver una sección de noticas relacionadas con mis conexiones en la plataforma. “

**4. Publicaciones y Contenido**

* **H020 [Crear publicaciones]** 
  + "Yo como usuario, quiero crear publicaciones de estado, artículos y contenido multimedia."
* **H021 [Compartir contenido]**
  + “Yo como usuario quiero poder compartir mi contenido de la aplicación en mis redes sociales.”
* **H022 [Compartir Perfil]**
  + "Yo como usuario, quiero poder compartir mi perfil profesional en mis redes sociales."
* **H023 [Interactuar con publicaciones]**
  + "Yo como usuario, quiero poder reaccionar a las publicaciones en la plataforma con un 'me gusta'"
* **H024 [Eliminar publicaciones]**
  + "Yo como usuario, quiero poder eliminar mis publicaciones. “
* **H024 [Editar publicaciones]**
  + "Yo como usuario, quiero poder eliminar mis publicaciones. “
* **H025 [Ocultar publicaciones]**
  + "Yo como usuario, quiero marcar contenido que no me interesa como ‘No me interesa’. “
* **H026 [Feed de Publicaciones]**

“Yo como usuario quiero, quiero poder ver una sección dedicada a publicaciones que podrían ser de mi interés. “

* **H027 [Personalización de mi “FYP”]**

“Yo como usuario, quiero poder editar los temas de interés en la feed de FYP. “

* **H028 [Comentar en publicaciones]**
  + “Yo como usuario quiero poder comentar en las publicaciones.”
* **H029 [Eliminar comentarios]**
  + “Yo como usuario quiero poder eliminar mis cometarios hechos en las publicaciones”

**5. Búsqueda y Exploración de Perfiles**

* **H030 [Buscar Perfiles]**
  + "Yo como usuario, quiero poder buscar perfiles de otros profesiones, empresas u ofertas de trabajo"
* **H031 [Filtro de búsquedas]**
  + "Yo como usuario, quiero poder filtrar las búsquedas en la plataforma por etiquetas como ubicación, industria, nivel de experiencia u ofertas de empleo"
* **H032 [Filtrar ofertas de trabajo]**

“Yo como usuario quiero filtrar las ofertas de empleo según mis habilidades o experiencia. “

* **H033 [Ver detalles del perfil]**
  + "Yo como usuario, quiero poder ver los detalles de un perfil dentro de la plataforma, ya sea de empresa o particular"

**6. Oferta de Empleo**

* **H034 [Publicación de ofertas de empleo]**
  + "Yo como usuario (empresa), quiero publicar ofertas de empleo.”
* **H035 [Edición de ofertas de empleo]**
  + "Yo como usuario (empresa), quiero poder editar las ofertas de empleo que he publicado.”
* **H036 [Eliminar ofertas de empleo]**
  + "Yo como usuario (empresa), quiero poder eliminar las ofertas de empleo que he publicado."
* **H037 [Postulación de ofertas de empleo]**
  + "Yo como usuario, quiero poder postularme a ofertas de empleo publicadas por empresas."
* **H038 [Gestión de postulaciones]**
  + "Yo como usuario, quiero poder gestionar mis postulaciones (estado de la postulación) en una sección dedicada a estas."
* **H039 [Ver postulados]**
  + “Yo como usuario, quiero ver las postulaciones que he realizado.”

**7. Mensajería**

* **H040 [Enviar mensajes]**
  + "Yo como usuario, quiero enviar mensajes directos a mis conexiones para comunicarme de manera privada."
* **H041 [Enviar contenido]**
  + "Yo como usuario, quiero enviar contenido a mis conexiones como imágenes, videos y documentos."
* **H042 [Recibir contenido]**
  + "Yo como usuario, quiero recibir contenido a mis conexiones como imágenes, videos y documentos. "
* **H043 [Eliminar mensajes]** 
  + "Yo como usuario, quiero poder eliminar los mensajes directos enviados a mis conexiones."
* **H044 [Recibir mensajes]**
  + "Yo como usuario, quiero recibir mensajes directos de mis conexiones para comunicarme de manera privada."
* **H045 [Editar mensajes]**
  + "Yo como usuario, quiero poder editar los mensajes que he enviado a mis conexiones"

**8. Notificaciones**

* **H046 [Notificaciones de Conexión.]** 
  + "Yo como usuario, quiero poder recibir notificaciones en tiempo real sobre nuevas solicitudes de conexión.
* **H047 [Notificación de Mensajes]**
  + “Yo como usuario, quiero poder recibir notificaciones en tiempo real sobre nuevos mensajes.”
* **H048 [Notificación de Actualizaciones. ]**
  + Yo como usuario, quiero poder recibir notificaciones en tiempo real sobre nuevas solicitudes de conexión, mensajes y actualizaciones."
* **H049 [Notificación de Empleo]**
* **“**Yo como usuario, quiero poder recibir notificaciones en tiempo real sobre los empleos que he aplicado.

**8. Integración con Otras Plataformas**

* **H050 [Importar portafolios de trabajo]**
  + "Yo como usuario, quiero integrar mi perfil con servicios de terceros para importar datos de portafolios de trabajo para mantener mi perfil actualizado."
* **H051 [ Importar certificados ]**
  + “Yo como usuario, quiero integrar datos a mi perfil sobre certificados que tengo con otras empresas.”

**9. Interfaz y Experiencia de Usuario**

* **H052 [Usabilidad en dispositivos móviles]**
  + "Yo como usuario, quiero que la plataforma sea accesible y fácil de usar en dispositivos móviles."
* **H053 [Usabilidad en escritorio (web)]**
  + " Yo como usuario, quiero que la plataforma sea accesible y fácil de usar en escritorio (web).

Requisitos no funcionales:

l. Asegurar identidad (SEGURIDAD):  
sistema debe garantizar la identidad de los usuarios que ingresan a realizar operaciones en el sistema.

2. Confidencialidad de los datos (SEGURIDAD):

El sistema debe garantizar la confidencialidad de los datos transmitidos desde las maquinas clientes y el servidor.

3. Autenticación y Autorización (SEGURIDAD):

Implementar autenticación por correo para usuarios que lo soliciten y para accesos administrativos de alto privilegio.

4. Gestión de Sesiones (SEGURIDAD):

Las sesiones de usuario deben expirar automáticamente después de 30 minutos de inactividad.

5. Tiempo de Respuesta (RENDIMIENTO):

El sistema debe ser capaz de responder a las solicitudes de los usuarios en menos de 2 segundos.

6. Mantenibilidad del Código (MANTENIBILIDAD):

El código del sistema debe seguir principios de diseño limpio (Clean Code). Esto incluye pruebas unitarias y de integración automatizadas.

7. Disponibilidad (CONFIABILIDAD) :

La plataforma debe estar disponible al menos el 100% del tiempo, con un tiempo de inactividad al año para mantenimiento.

8. Rendimiento de Base de Datos (RENDIMIENTO):

La base de datos debe responder con rapidez a cualquier consulta hecha.

9. Escalabilidad de la base de datos (ESCALABILIDAD:

La base de datos debe manejar muchas consultas a la vez sin verse afectada.

10. Manejo de Errores (USABILIDAD):

La plataforma debe mostrar mensajes de error amigables y comprensibles al usuario, y registrar automáticamente los errores críticos en un sistema de monitoreo.

11. Consumo de Recursos (EFICIENCIA):

La aplicación debe optimizar el uso de memoria y CPU para minimizar el consumo de recursos en el servidor y evitar caídas de rendimiento durante picos de carga.

12. Portabilidad (PORTABILIDAD):

La plataforma debe ser fácilmente desplegable en diferentes proveedores de nube sin cambios significativos en la arquitectura de la aplicación.

13. Rendimiento del backend (RENDIMIENTO):

Debe ser capaz de responder rápido a cualquier tipo de petición y sin importar el peso de esta.

14. Escalabilidad del Backend (ESCALABILIDAD):

Debe ser capaz de soportar cualquier cambio que se haga a su estructura.