**Requerimientos Funcionales:**

Visitante

1. Ver Ofertas por el contrato a la que estas pertenecen, entidad a las que pertenecen dicho contrato, descripción o rango de fecha de vigencia de estas.
2. Ver Trabajadores Autorizados por contrato o por una entidad en específico, por nombre, carnet de identidad o número de teléfono.
3. Ver Tipos de Contratos por nombres.
4. Generar reportes PDF o EXEL de un grupo selecto de ofertas de un contrato de una entidad.
5. Ver Entidades por nombre, dirección, tipo entidad, código reo, código nit, cuenta bancaria.
6. Ver Trabajadores Autorizados, Contratos y Ofertas asociadas a una entidad en especifica.
7. Los Usuarios del sistema podrán autenticarse para iniciar sesión.
8. Ver Contratos por una entidad, Tipo de Contrato, # consecutivo, clasificación o rango de fecha de inicio fin.
9. Los usuarios pueden cambiar su contraseña en cualquier momento conociendo la vieja contraseña.
10. Alertar al usuario cuando un contrato esté próximo a su fecha de vencimiento. (1 mes)

Administrador

1. Ver Usuarios por nombre, nombre del usuario, rol.
2. Gestionar (Agregar, modificar, eliminar, ver) las Entidades del sistema.
3. Gestionar (Agregar, modificar, eliminar, ver) los Tipos de contrato del sistema.
4. Gestionar (Agregar, modificar, eliminar, ver) los Contratos del sistema que tenga una Entidad y un Tipo de Contrato.
5. Gestionar (Agregar, modificar, eliminar, ver) las Ofertas a un Contrato en específico.
6. Gestionar (Agregar, modificar, eliminar, ver) los Trabajadores Autorizados a firmar un contrato.
7. Gestionar (Agregar, modificar, eliminar, ver) la asociación de Trabajadores Autorizados a contratos.

Administrador General

1. Gestionar (Agregar, modificar, eliminar, ver) usuarios en el sistema.
2. Denegar o permitir el acceso a un usuario al sistema.

**Requerimientos No Funcionales:**

1. El software debe funcionar en un entorno virtual web siendo accesible desde cualquier lugar con internet.
2. El software debe ser responsivo, es decir que pueda ser visible desde una vista desktop y móvil.
3. El software debe presentar una interfaz visual cómoda e intuitiva para el usuario.
4. Cualquier usuario con conocimientos del negocio debe ser capas de usar el software sin necesidad de una excesiva preparación.
5. El software debe estar optimizado para dar una rápida respuesta aun con una conexión relativamente mala.
6. La interfaz visual del software debe ser acorde con los colores y estilos de la empresa.
7. El software debe ser escalable para futuros posibles cambios que pueda sufrir este.

**Reglas del Negocio:**

1. Para realizar cualquier operación o consulta en el software los usuarios debe estar autentificado en el mismo.
2. Cada autentificación del usuario en el software tendrá una duración de 3h. Al terminar este tiempo el usuario debe volver a autentificarse.
3. Un usuario solo puede acceder al sistema si es que un administrador no le ha denegado el acceso a este.
4. El único que puede crear usuarios en el sistema es el administrador general.
5. Solo puede existir un administrador general en el sistema.