Especificaciones Suplementarias.

**1. Introducción.**

Este documento proporciona una visión general de las Especificaciones Suplementarias, la especificación suplementaria incluye el propósito y los requisitos del sistema que no son fácilmente capturados en los casos de uso.

**1.1. Propósito.**

El propósito de este documento es dar a conocer al desarrollador, los requerimientos que no fueron capturados en los casos de uso del sistema wanted work, estos son los requerimientos externos con los que se debe contar antes de poner en funcionamiento al sistema Wanted Work.

**1.2. Alcance.**

Este documento muestra los requerimientos externos para el funcionamiento del sistema Wanted Work y permite definir los puntos importantes que hay que tomar en cuenta.

**1.3. Definiciones, Acrónimos y Abreviaciones**.

Véase en el documento de Glosario.

**1.4. Referencias**.

Véase en el documento de Visión.

**1.5. Visión General**

El documento describirá los requisitos suplementarios organizados por sus características, pueden ser estos por su:

* Funcionalidad
* Usabilidad
* Confiabilidad
* Desempeño
* Compatibilidad
* Diseño

**2. Funcionalidad.**

**2.1 Iniciar sesión:** Esta funcionalidad le permite al reclutador autentificarse en el sistema y así el sistema pueda reconocer al reclutador que está registrando, consultando, modificando o eliminando candidatos.

**2.2 Administrar candidatos:** Esta funcionalidad le permite al reclutador registrar aun nuevo candidato ingresando los datos necesarios para el registro, también se podrá consultar, modificar y eliminar dichos datos.

**2.3 Administrar Usuarios:** Esta funcionalidad le permite al administrador registrar datos de un nuevo reclutador y/o administrador, quedando registrado con los permisos necesarios para usar el sistema y realizar las acciones convenientes.

**2.4 Administrar empresas:** Esta funcionalidad le permite al Administrador registrar a las empresas para las cuales trabaja GT Service además de registrar podrá consultar, modificar y eliminar empresas.

**2.5 Generar reportes:** Esta funcionalidad hace una gráfica de cuantos candidatos registro un reclutador en determinado tiempo, a que empresa corresponde y el nombre del reclutador que realizo el registro del candidato.

**3. Usabilidad.**

**3.1< Tiempo de Capacitación >**

Se estima un aproximado de 5 horas de capacitación , todo esto para que los usuarios que utilizaran el sistema Wanted Work se sientan familiarizados y sepan utilizar la herramienta con mayor precisión y confianza.

**3.2< elementos y accesos >**

Los elementos y accesos al sistema están colocados en una parte visible, llamativa y fácil de acceder.

**3.3 <Compatibilidad>**

La interfaz será compatible sistemas con Android.

**4. Confiabilidad.**

**4.1< Respaldo de información >**

En este punto se toma en cuenta toda la información almacenada usada durante:

- Soporte técnico

- Actualización del sistema.

**4.2< Disponibilidad >**

El sistema deberá estar disponible aun cuando se presenten fallas en la conexión de la red que afecten el acceso a la base de datos e internet.

**5. Desempeño.**

**5.1 <usuarios concurrentes >**

El sistema deberá soportar al menos 15 usuarios al mismo tiempo.

**6. Compatibilidad.**

**6.1 <SliteBrowser>** Se utilizaran Slite Browser que es un sistema gestor de base de datos.

**6.2<Android Studio>** Es un entorno de desarrollo para aplicaciones en Android.

**7. Restricciones de diseño.**

7.1 Uso de la Metodología del Rup

## 7.2 Uso del lenguaje unificado de modelado (UML)

7.3 Uso de la herramienta de modelado de software Rational Rose Enterprise Edition.

7.4 Uso del sistema gestor de base de datos sqliteBrowser.

7.5 Uso del lenguaje de programación Java para Android.

**8. Documentación del usuario en línea y Requisitos del sistema**

**8.1** No aplica

**9. Componentes Comprados.**

**9.1** No aplica.

**10. Interfaces**

**10.1 Interfaces de Usuario**

Las interfaces que se ejecutaran deberán ser llamativas para el usuario, existirán botones que permitan tener diferentes funcionalidades de acuerdo a sus requerimientos.

**10.2 Interfaces de Hardware.**

Las interfaces de hardware utilizables son los equipos móviles (celulares, tabletas o cualquier equipo con sistema operativo Android)

**10.3 Interfaces de Software**

El sistema wanted work se desarrollara bajo Java para Android y el gestor de base de datos Sqlite Browser.

**10.4 Interfaces de Comunicaciones**

Se trabajara en dos modalidades, implementando por conexión vía internet para las conexiones con las bases de datos y de manera local.

**11. Requisito de licencia.**

**11.1** No aplica.

**12. Legal, Derechos de autor**

**12.1** No aplica.

**13. Estándares aplicables.**

**13.1** No aplica.