

Plan de Proyecto: Inspector Digital – Ministerio de Trabajo

Eliseo Alfredo Zurdo, Luís Ferrufino, Jerónimo Fermín Deiros

Universidad Nacional de la Matanza

Trabajo Práctico Integrador de la materia Gestión Organizacional / Administración II.

ezurdo@alumno.unlam.edu.ar, lferrufino@alumno.unlam.edu.ar, jdeiros@alumno.unlam.edu.ar

Tabla de contenido

| | |
|--|---|
| Plan de Proyecto: Inspector Digital – Ministerio de Trabajo..... | 1 |
| Eliseo Alfredo Zurdo, Luís Ferrufino, Jerónimo Fermín Deiros | 1 |
| Universidad Nacional de la Matanza..... | 1 |
| Trabajo Práctico Integrador de la materia Gestión Organizacional / Administración II. | 1 |
| Gestión del Alcance..... | 2 |
| Introducción | 2 |
| Objetivo | 2 |
| Alcance | 2 |
| El proyecto Incluye..... | 2 |
| El proyecto No incluye..... | 3 |
| Descripción General del Producto | 3 |
| Descripción General | 3 |
| Entregables..... | 3 |

Gestión del Alcance

Introducción

A fin de aumentar la efectividad y el impacto de las inspecciones sobre el trabajo no registrado, el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTEySS) ha lanzado un Plan Nacional de Regularización del Trabajo (PNRT), con la finalidad de verificar la debida registración de los trabajadores por parte de sus empleadores y sancionar los incumplimientos detectados.

Para tal fin será necesario desarrollar una aplicación de escritorio que se instalará en netbooks, para luego ser distribuidas a los Inspectores.

Esto permitirá a los Inspectores hacer relevamientos de trabajo no registrado en las Empresas.

La Aplicación deberá permitir mínimamente:

- Desde el Ministerio de Trabajo podrán hacer seguimiento, informes y estadísticas sobre los resultados cargados por los Inspectores mediante la aplicación web que utilizan diariamente.
- Gestionar las adquisiciones de las netbooks y módems, para luego distribuirlas en las Delegaciones Regionales (46).

Objetivo

Construir una solución de software que, apoyada con el hardware necesario, sea capaz de administrar la información recolectada por los inspectores de cada delegación del MTEySS de la Nación para luego poder hacer seguimiento, informes y estadísticas sobre los resultados obtenidos.

Alcance

Se desarrollará un proyecto que, a través del uso de netbooks, permita la recolección de Información del registro de los trabajadores por parte de sus empleadores, llevada a cabo por los Inspectores que forman parte de cada una de las 46 Delegaciones de la Nación Argentina.

<<<falta detalle de como vamos a iniciarlo, como vamos a conseguir el equipo de trabajo, como vamos a planearlo, que ciclo de vida vamos a usar, que producto vamos a dejar terminado con que características... >>>>>

El proyecto Incluye:

- Desarrollo de Aplicación de escritorio que permita la recolección de datos por parte de los Inspectores. Esta aplicación incluye:
 - Módulo de sincronización con el servidor principal para actualizar los datos del servidor con los datos guardados localmente en la netbook del Inspector.
 - Módulo validador de token.
 - Diseño y desarrollo de Base de Datos local que permita guardar la información recolectada por los inspectores de manera local, esta luego será sincronizada con la base de datos del servidor principal.
- Adquisición de Netbooks para cada Inspector, donde se instalará el software de recolección de datos.

- Adquisición de los dispositivos de seguridad para cada Inspector: Pen Drive de llave electrónica.
- Desarrollo de nuevo módulo de reportes para agregar a la aplicación web de MTEySS ya existente.

El proyecto No incluye:

- Desarrollo de la aplicación Web del MTEySS, asumimos que dicha aplicación ya existe y solo necesitará los nuevos módulos de reportes.
- Diseño y desarrollo de la base de datos del servidor principal.

Descripción General del Producto

Descripción General

La solución general cuenta con los componentes que se describen en la ilustración 1.

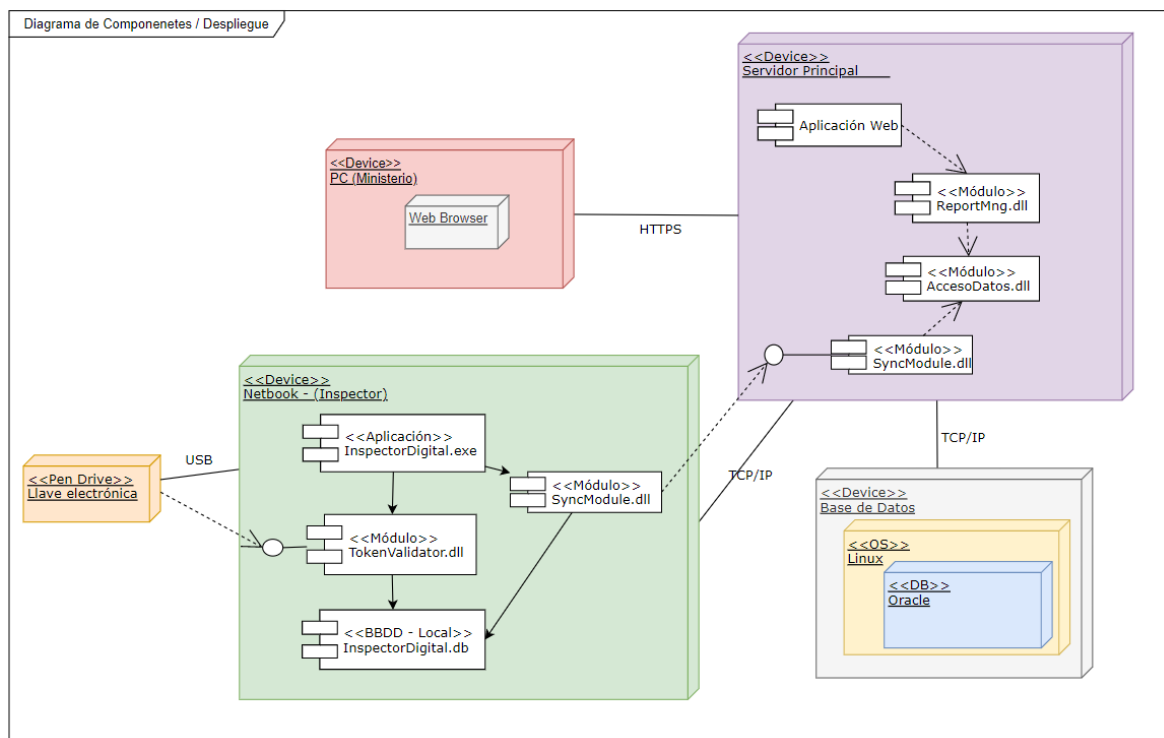


Ilustración 1 - Diagrama de Componentes / Despliegue

Entregables

- Xxxx Netbooks
- Xxxx inspectores capacitados en el uso de la aplicación de inspección de empresas.
- Aplicación Inspector Digital.
- Módulo validador de Token
- Base de Datos de Inspector Digital.
- Modulo de Sincronización con el Servidor Principal en la Netbook.
- Actualización de la Pagina Web del MTEySS para integrar el nuevo módulo de reportes.
- Modulo de sincronización del Servidor Principal en el Servidor Principal.