BIO ASSITENS

Parte de Requerimientos

Versión [1.0]

Historia de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 14/09/2016 | [1.0] | [Levante de Requerimientos] | [Jeral Benites] |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Fecha:** 14/09/2016

**Responsables:** [Jeral Benites.]

**Participantes:** [Benji Santillan , Alfredo Eguiluz , Manuel Saenz.]

Contenido

Contenido

[BIO ASSITENS 1](#_Toc462604004)

[Parte de Requerimientos 1](#_Toc462604005)

[Versión [1.0] 1](#_Toc462604006)

[Historia de revisiones 1](#_Toc462604007)

[Contenido 2](#_Toc462604008)

[1. Introducción 3](#_Toc462604009)

[1.1. Propósito 3](#_Toc462604010)

[1.2. Alcance 3](#_Toc462604011)

[1.3. Referencias 3](#_Toc462604012)

[2. Entender el entorno del usuario 4](#_Toc462604013)

[3. Reafirmar el entendimiento 4](#_Toc462604014)

[4. Problemas adicionales 4](#_Toc462604015)

[5. Evaluar la solución (si aplica) 4](#_Toc462604016)

[6. Cierre 4](#_Toc462604017)

1. Introducción
   1. Propósito

Establecer los Requerimientos Necesarios para el desarrollo del Proyecto BIO-ASSISTEN

* 1. Alcance

| Dentro de alcance | | |
| --- | --- | --- |
| **MÓDULO ADMINISTRATIVO** | 1. **Registro de Empresas y Agencias** | * Registro y Mantenimiento de Empresas, agencias y días no laborables a controlar asistencia |
| 1. **Registro de Días no Laborables** |
| 1. **Registro de Horarios de Trabajo** |
| 1. **Registro de Dispositivos** |
| 1. **Registro de Empleados** |
| 1. **Registro de Horarios de Empleados** |
| **MÓDULO DE OPERACIONES** | 1. **Carga de Empleados** | * Reporte de Empleados, Registro de huellas. |
| 1. **Registro de Huellas** |
| 1. **Registro de Mensaje (SMS)** |
| 1. **Proceso Manual de Marcación** |
| **MÓDULO DE REPORTES** | 1. **Reporte General de Marcaciones** | * Reporte general de Asistencias por día y mes. |
| 1. **Reporte de Asistencias** |
| **MÓDULO DE SEGURIDAD** | 1. **Permisos y Accesos** | * Acceso al sistema dando privilegios a los usuarios. |

* 1. Referencias

[Los documentos de Referencia están en el repositorio “GitHub”, que se encuentra en el siguiente enlace:

[Repositorio del Proyecto](https://github.com/Al3n/Proyecto-BioAssistent)

1. Entender el entorno del usuario

Los Usuarios son Empleados de un Empresa

Empleados Obreros/Oficina

Expandir el Programa para Sucursales

El uso de Software/Hardware ZK TECCO iClock

El control exacto de los horarios de asistencia

Con un mes de Capacitación

1. Reafirmar el entendimiento

Me has dicho “Problemas del Usuario”:

* + Controlar las horas trabajadas/laboradas de su personal que realizan día a día
  + Agilizar la generación de planillas de personal

1. Problemas adicionales

[Listado con problemas adicionales

* + [Documentos de liquidación de Personal]
  + [documento que genere pagos Quincenas/Mensuales]

1. Evaluar la solución (si aplica)

Si usted pudiera:

[Se Realizará la implementación del Proyecto BIO-ASSISTEN para la Optimización de Registro de Hora se Ingresó y Reportes de estos]

1. Cierre

Se Realizarán una capacitación de un mes para el uso del software

Con Garantía de un año.

Capacitación para todo el personal Obrero/Oficina

Benji Santillán Manuel Saenz

Jefe de Proyecto Cliente