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

[1. Introducción 3](#_Toc461627553)

[1.1. Propósito 3](#_Toc461627554)

[1.2. Alcance 3](#_Toc461627555)

[1.3. Referencias 3](#_Toc461627556)

[2. Establecer el perfil del usuario 4](#_Toc461627557)

[3. Evaluar el problema 4](#_Toc461627558)

[4. Entender el entorno del usuario 4](#_Toc461627559)

[5. Reafirmar el entendimiento 4](#_Toc461627560)

[6. Problemas adicionales 4](#_Toc461627561)

[7. Evaluar la solución (si aplica) 5](#_Toc461627562)

[8. Evaluar la oportunidad 5](#_Toc461627563)

[9. Evaluar fiabilidad, performance y necesidad de apoyo 5](#_Toc461627564)

[10. Cierre 5](#_Toc461627565)

[11. Resumen del Analista 5](#_Toc461627566)

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. Establecer el perfil del usuario

Nombre: Manuel Sáenz    Empresa/Sector: PDS E.I.R.L

* Trabajo que realiza: Proyecto BIO-ASSISTEN

Responsabilidades principales: Controlar la Asistencias

Producto que produce: Reporte de Asistencias Para: RRHH

Falta de Exactitud en Sus Reportes

Horas de entradas de empleados a destiempo

1. Evaluar el problema

El proyecto de control de Asistencia Biométrico buscara agilizar y facilitar los procesos como generar los horarios y asistencia del personal haciendo los cálculos de tardanzas, minutos a favor, minutos en contra, permisos, sanciones y vacaciones.

BIO ASSITENTS, brinda un servicio dirigido a cualquier empresa la cual tiene como finalidad controlar las horas trabajadas/laboradas de su personal que realizan día a día, y agilizar la generación de planillas de personal, de esta manera estamos haciendo un proceso de mejora continuo, más eficiente.

El uso de la Aplicación en mención, brinda un servicio que podrá ser usado por cualquier empresa para controlar la asistencia del personal es cualquiera de sus agencias La aportación práctica está basada en la facilidad de poder acceder a esta aplicación desde cualquier lugar del mundo, ya que es un sistema web.

Con BIO ASSITENTS y los relojes marcadores ZK TECCO iClock, se podrá hacer un mejor control ya que las marcaciones de entrada, salida de turno y refrigerio se harán por huella digital o rostro y con esto se tendrá la plena seguridad que fue la persona quien hizo la marcación de su horario.

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