**PR\_V0.1\_2016**

**Parte de Requerimientos: BIO ASSISTENS**

BIO ASSITENS

Especificación de Requerimientos de Software para el Sistema de Marcación

Versión 0.1

**DEV SOFT**

**Desarrollo e innovación de nuevas**

**Tecnologías.**

A**ctualizado a Septiembre de 2016**

Historia de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 14/09/2016 | 0.1 | Levantamiento de Requerimientos | BST, JBG, AER |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Autor(es):**

BST: Benji Santillan Torres

JBG: Jerameel Benites Gonzales

AEG: Alfredo Eguiluz Roca

Contenido

[1. Introducción 3](#_Toc462080449)

[1.1. Propósito 3](#_Toc462080450)

[1.2. Alcance 3](#_Toc462080451)

[1.3. Referencias 3](#_Toc462080452)

[2. Establecer el perfil del usuario 4](#_Toc462080453)

[3. Evaluar el problema 4](#_Toc462080454)

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.

Benji Santillán Manuel Saenz

Jefe de Proyecto Cliente