Nombre del proyecto: Sistema de Asistencia Por Wifi

Acrónimo: ASPW

Elemento 1: Plan de proyecto

Nombre: ASPW\_PP.docx

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT CHARTER** | | | |
|
| **Nombre del proyecto:** | Sistema de Asistencia por WIFI | | |
| **Descripcion:** | Sistema Web que permite la gestión de las asistencias de empleados en una empresa, además les permite calcular el porcentaje y cantidad de asistencias, faltas, justificaciones y el cálculo del total a pagar de acuerdo a las asistencias del trabajador. | | |
| **Justificación:** | La mejor gestión del proceso de asistencias de los empleados, evitando las colas al momento de marcar asistencia o el olvido del identificador. | | |
| **Fecha inicio:** | 29/08/2018 | **Fecha final:** | 03/10/18 |
| **Manager del proyecto:** | Raul Vidal Trujillo | **Data aprobada:** |  |
| **Sponsor del proyecto:** | -------------------- | **Firma:** |  |
| **Caso de Negocio** | | **Riesgos de Alto nivel** | |
| La empresa busca tener un software que le permita registrar la asistencia de los empleados, además a través de este sistema los empleados podrán justificar sus inasistencias o tardanzas. También le mostrará las estadísticas de asistencia a los trabajadores y empleadores. Además se desea un módulo que calcule el pago de cada empleado según su número de asistencias. | | 1. Incompatibilidad de sistema operativo o versión de los dispositivos móviles de los empleados y el producto.   2. Poca o nula recepción del WIFI en la zona de ingreso de los empleados.   3. Poco manejo de las tecnologías móviles por parte de todos los empleados de la empresa | |
|
|
|
|
| **Miembros del equipo** | |
| **Nombre** | **Rol** |
| Raul Vidal Trujillo | Desarrollador Back-End |
| Enrique Villarreal | Desarrollador Back-End |
| Michelle Rojas Miñan | Desarrollador Front-End |
| Gonzalo Toledo | Desarrollador Back-End |
| Camilo Taipe Carrión | Desarrollador Front-End |
| **Metas esperadas/alcanzables** | | | |
| **Asociadas al proyecto** | | **Asociadas al producto** | |
| Cumplir con el cronograma y las fechas establecidas. | | Desarrollo de aplicación web con la funcionalidades de acuerdo a las historias de usuarios y compatible desde cualquier dispositivo | |
| Cumplir con el presupuesto asignado al proyecto | | Desarrollar una aplicación web que cumpla con las funcionalidades especificadas en las historias de usuario. | |
| Cumplir con las especificaciones técnicas establecidas por la empresa. | | Desarrollar una API escalable que pueda brindar servicios que serán consumidos por las aplicación web, además esta API proveerá de una interfaz para que pueda ser usada por algún otro software de la empresa. | |
| **Cronograma de Hitos** | | | |
| **Hito principal** | **Responsable** | | **Fecha programada** |
| Gestión del proyecto | Raul Vidal | | 13/09/18 |
| Análisis del proyecto | Raul Vidal, Camilo Taipe, Michelle Rojas | | 07/11/18 |
| Diseño del proyecto | Raul Vidal, Camilo Taipe | | 09/11/18 |
| Desarrollo del proyecto | Camilo Taipe, Gonzalo Toledo | | 13/11/18 |
| Despliegue del proyecto | Gonzalo Toledo | | 20/11/18 |
| **Presupuesto resumido** | | | |
| **N°** | **Descripción** | | **Monto** |
| 1 | Sueldo de la programadora Frontend | | **S/.3.400,00** |
| 2 | Sueldo de los programadores Backend | | **S/.6.800,00** |
| 3 | Costo del Hosting de la pagina web | | **S/.64,00** |
| 4 | Costo del IAS en la que se desplegara el servidor | | **S/.300,00** |
|  | **TOTAL** | | **S/.10.564,00** |