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 traves de este sistema los empleados podrán justificar sus inasistencias o tardanzas. Tambien le mostrará las estadisticas de asistencia a los trabajadores y empleadores. Además se desea un módulo que calcule el pago de cada empleado segun su numero 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 tecnologias 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 aplicacion 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 proveera de una interfaz para que pueda ser usada por algún otro software de la empresa. | |
| **Cronograma de Hitos** | | | |
| **Fase** | **Proceso** | **Hito Principal** | **Fecha Límite de inicio** |
| Gestión del Proyecto | Iniciación | Gestión de proyecto iniciada | 29/08/18 |
| Planificación | Plan para el cronograma de entregas | 31/08/18 |
| Cierre | Acuerdo del cronograma de entregas | 01/09/18 |
| Construcción | Ejecución | Entregable 1 | 08/09/18 |
| Entregable 2 | 22/09/18 |
| Entregable 3 | 05/09/18 |
| Entregable 4 | 19/09/18 |
| Entregable 5 | 03/10/18 |
| **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** |