|  |
| --- |
|  |

**Plan de Gestión de Proyecto**

**Proyecto:**

Revisión

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 26859580.jpg |  |  |

**Ficha del documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado** |
| 8/05/2017 | 1 | Cartasso Agustin  Manzur Ezequiel  Sosa Ester |  |

Documento validado por las partes en fecha:

|  |  |
| --- | --- |
| Por el cliente | Por la empresa suministradora |
|  |  |
| Aclaración | Aclaración |

1. **Introducción**
   1. **Resumen del Proyecto**

**Propósito, alcance y objetivos.**

El propósito de este proyecto es crear un sistema que

da la posibilidad de brindar y obtener ayuda a cualquier persona sobre un determinado tema.

Este tendrá un gran alcance, ya que cualquier usuario que disponga de internet podrá visitar la página para utilizar este servicio.

Cabe destacar que el objetivo del mismo posee fines de lucro.

**Supuestos y restricciones**

Las restricciones que presenta el proyecto son las fechas de entrega de cada demo pautadas por los clientes.

**Entregables del proyecto**

Entrega 1 (Entrevista + SRS): 03/04

Entrega 2 (Pila de producto + DER): 24/04

Entrega 3 (Planificación + Riesgos): 08/05

Presentaciones demos:

Demo 1: (30/05 1/06, 2/06)

Demo 2: (27, 29 y 30/06)

Demo 2: (1, 3, 4/08)

**Calendario y resumen del presupuesto**

El proyecto constará de un tiempo de desarrollo de 2

meses. El presupuesto totales de $15.680..

1. **Documentos referenciados**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Referencia** | **Titulo** | **Fecha** | **Autor** |
| \* | SRS |  | Grupo 15 |
|  |  |  |  |

1. **Definiciones y acrónimos**

SRS: Especificación de requerimientos.

Lenguajes De Programación: Ruby.

Conocimientos: Manejo de base de datos.

1. **Organización del proyecto**
   1. **Interfaces externas**

Se llevan a cabo reuniones de seguimiento entre el dueño de la empresa, Kaminose Marcia y el equipo de desarrollo: Cartasso Agustín,Manzur Ezequiel y Sosa Ester.

Las entregas se realizan a través del repositorio del proyecto en github.

* 1. **Estructura interna**

La estructura que rige la organización es de tipo democrática, cada miembro del equipo tiene el mismo poder de participación y decisión.

* 1. **Roles y responsabilidades**

Los roles dentro del equipo van rotando, cada semana se asigna un Scrum Master.

Todos los integrantes participan de cada etapa del desarrollo, dividiendo las tareas entre ellos.

1. **Planes de administración del proceso**
   1. **Plan inicial**
      1. **Plan del personal**

Grupo 15 está compuesto de un equipo de trabajo de tres personas las cuales se encargaran del desarrollo del proyecto. Dichos miembros tendrán que participar durante estos cuatro meses, ya que es un trabajo muy extenso.

Dentro de este equipo se necesitan personas para el control de riesgos, para el desarrollo y documentadores.

* + 1. **Plan de adquisición de recursos**

Se deberá contratar un host para la página web, y asignar un dominio, que puede ser pago o gratuito.

* + 1. **Plan de entrenamiento del personal del Proyecto**

Los miembros del equipo de trabajo deberán entrenar y practicar para que el proyecto avance y sea satisfactorio.Aprenderán conocimientos de programación en ruby,ruby on rails y mysql.

* 1. **Plan de trabajo**

**Principales actividades del proyecto**

Desarrollo Proceso de desarrollo de página web y sistemas asoc.

Gestión de riesgo: Gestionar los posibles riesgos del proyecto.

Documentación: Documentar todos los pasos del proyecto.

Licitación de requerimientos: Obtener los requerimientos.

Planificacion: Gestion y Planificacion del proceso de desarrollo.

Test y Debugging: Identificar y solucionar posibles errores de software.

**Asignación de esfuerzo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | **Cantidad** | **Esfuerzo (hs)**  **Unitario** | **Esfuerzo (hs)**  **Subtotal** |
| Desarrollo | 3 | 25 | 80 |
| Planificación | 3 | 12 | 36 |
| Gestión de  Riesgos | 3 | 6 | 20 |
| Licitación requerimientos | 3 | 13 | 40 |
| Testeo y  Debugging | 3 | 13 | 40 |
| Total |  |  | $15.680 |

**Asignación de presupuesto**

(Total de horas de trabajo: 216 x Precio x Hora: $70/h)Total: $15.680

* 1. **Plan de control**

**Plan de control de requerimientos**

*n.a*

**Plan de control de calendario**

*n.a*

**Plan de control de presupuesto**

*n.a*

**Plan de control de calidad**

*n.a*

**Plan de informe**

*n.a*

**Plan de recolección de métricas**

*n.a*

* 1. **Plan de administración de riesgos**

*n.a*

* 1. **Plan de liberación de proyecto**

*n.a*

1. **Planes de procesos técnicos**
   1. **Modelo de proceso**

El modelo de proceso que se va a utilizar para este proyecto es el modelo de metodología ágil o iterativa.

El software desarrollado de una unidad de tiempo es llamado una iteración. Cada iteración del ciclo de vida incluye: planif

icación, análisis de requisitos, diseño, codificación, revisión y documentación. Una iteración no debe agregar demasiada

funcionalidad para justificar el lanzamiento del producto al mercado, sino que la meta es tener una demo al final de cada iteración.

* 1. **Métodos, herramientas y técnicas**

La metodología de desarrollo será scrum y el lenguaje de programación ruby.

* 1. **Plan de infraestructura**

Los aspectos técnicos y de infraestructura que se necesitan para la página son: un host, una base de datos y un dominio.

* 1. **Plan de aceptación del producto**

Los criterios acordados con el cliente son que el producto sea funcional. Por funcional se entiende que los usuarios puedan registrarse y acceder al sitio para solicitar o ofrecer ayuda.

1. **Plan de procesos de apoyo**
   1. **Plan de administración de configuración**

*n.a*

* 1. **Plan de pruebas**

*n.a*

* 1. **Plan de documentación**

Entrevistas presenciales -mail con el dueño de la empresa Gauchada para establecer cuáles son los requerimientos del sistema.

Documento SRS, la especificación de requisitos de software firmado por ambas partes, que proporciona una descripción general del sistema que se va a desarrollar; en donde queda plasmado las necesidades tanto de los clientes y usuarios como los requisitos del sistema de software para satisfacer dichos requerimientos.

Documento de Plan de Gestión de Proyectos: PGP.

*.*

* 1. **Plan de aseguramiento de calidad**

*n.a*

* 1. **Plan de revisiones y auditorías**

*n.a*

* 1. **Plan de resolución de problemas**

*n.a*

* 1. **Plan de administración de terceros**

*n.a*

* 1. **Plan de mejoras en el proceso**

*n.a*

1. **Planes adicionales**