Propuesta de Desarrollo

Vesta Risk Manager

T-Code

Agustín Collareda, Cintia Hernandez y Hugo Frey



La propuesta de Desarrollo es donde se manifiesta concretamente la intención de desarrollar un nuevo sistema y es donde se especifican que características tendrá este desarrollo. también esta propuesta sirve como acuerdo entre las partes ya que contienen un análisis técnico y una propuesta técnica asociada, dejando en claro que es lo que se planea desarrollar, como así también a que costo



Tabla de contenido

[Introducción 4](#_Toc176607490)

[Propósito 4](#_Toc176607491)

[Alcance 4](#_Toc176607492)

[Panorama General 4](#_Toc176607493)

[Abreviaturas 4](#_Toc176607494)

[Información General 4](#_Toc176607495)

[Grupo de desarrollo: 4](#_Toc176607496)

[Actividad Principal del Equipo de Trabajo: 5](#_Toc176607497)

[Antecedentes Vinculados a la Temática 5](#_Toc176607498)

[Propuesta 5](#_Toc176607499)

[Análisis Técnico 5](#_Toc176607500)

[Definición de problema: 5](#_Toc176607501)

[Características actuales del sistema 5](#_Toc176607502)

[Descripción de procesos actuales 6](#_Toc176607503)

[Requisitos detectados 6](#_Toc176607504)

[Propuesta Técnica 6](#_Toc176607505)

[Casos de uso 6](#_Toc176607506)

[Planificación Estimada 6](#_Toc176607507)

[Propuesta Económica 7](#_Toc176607508)

[Anexos 7](#_Toc176607509)

[Entrevistas 7](#_Toc176607510)

[Comentarios 7](#_Toc176607511)

[Otros 7](#_Toc176607512)

Propuesta de Desarrollo

Introducción

[La introducción del Documento de Propuesta de desarrollo de Software provee un panorama completo que incluye el propósito, alcance, definiciones, acrónimos, abreviaturas y referencias.]

Propósito

La propuesta de desarrollo es un documento en el que se especifican los requisitos que tendrá el sistema a desarrollar, dirigido a los clientes y a los desarrolladores. El mismo está diseñado para que ambas partes estén de acuerdo con lo que se va a detallar en las siguientes secciones.

Alcance

La propuesta de desarrollo

[Terminar después de propuesta]

La propuesta de desarrollo no abarcara

[Colocar una breve descripción del alcance de esta propuesta de desarrollo de software.]

Panorama General

El documento se estructurará de la siguiente manera:

* **Información general**. En esta sección se detallará información del grupo de desarrollo junto con las actividades de los integrantes y los antecedentes a tener en cuenta.
* **Propuesta**. En esta sección se definirá el inconveniente que ocurre, que se va a realizar, que va a quedar fuera del desarrollo y una estimación inicial.
* **Propuesta económica**. En esta sección en base a la propuesta se va a calcular el monto según la complejidad del sistema.
* **Anexos**. En esta sección, se ingresará toda la documentación de importancia a tener en cuenta.

Acrónimos

[Cada abreviación debe ponerse acá para las referencias]

Definiciones

En esta sección se expondrá aquellas palabras técnicas que serán utilizadas en este documento:

* **PSI**: El Proceso PSI es un marco de trabajo basado en el Proceso Unificado para el Desarrollo de Software. Se caracteriza por estar dirigido por Casos de Uso, centrado en la arquitectura y por ser iterativo e incremental.

Información General

Grupo de desarrollo:

El grupo que se encargara de desarrollar el sistema sobre la gestión de riesgos está compuesto:

* Agustín Collareda. Este miembro va a ser líder de proyecto, documentador, analista y programador.
* Cintia Hernandez. Este miembro va a ser diseñadora, documentadora, analista y programadora.
* Hugo Frey. Este miembro va a ser el administrador de configuración, documentador, analista y programador.

En este grupo cuenta con una persona que está en situación laboral relacionado al sector IT en la realización de una base de datos, otra que trabajó en el sector IT con experiencia en el desarrollo de las vistas de las aplicaciones.

Actividad Principal del Equipo de Trabajo:

En la actualidad, el grupo está trabajando en el sistema Vesta Risk Manager que es un proyecto realizado como trabajo para la asignatura Laboratorio de desarrollo, y consiste en el desarrollo de una herramienta para la gestión de riesgos que podrá ser utilizado en asignaturas de las carreras de Analista en Sistemas y Licenciatura en Sistemas para proyectos de desarrollo de software, pero también será adaptable a proyectos de otras áreas y/o personales. Tiene como fin optimizar los procesos de identificación, análisis y monitoreo de riesgos propios de la gestión de riesgos, de manera que ayude a los usuarios a realizar estas actividades de una manera mucho más simple y automatizada a través de una interfaz con el uso de formularios, generación de gráficos y resúmenes. De esta forma, se espera que la solución reduzca los tiempos invertidos en la gestión de riesgos de un proyecto junto con los errores y fallas producidos al introducir información incorrecta, además de facilitar la interpretación de la información y la trazabilidad de las actividades realizadas para controlar los riesgos.

Este sistema podrá ser utilizado en diferentes ámbitos como el profesional, académico y personal. Es decir, una persona que quiera utilizar este sistema para gestionar los riesgos de los proyectos personales que posea podrá usarlo. A nivel profesional también se podrá utilizar, pero el sistema deberá ser adaptado al contexto de su uso y a nivel académico también ya que permitirá a los alumnos utilizar una herramienta que adapte ayude a adaptar el concepto teórico.

El equipo de desarrollo está utilizando el PSI para garantizar la calidad del producto final. En esta se realizan etapas como, relevamiento de requerimientos, entendimiento del modelo de negocio, definición de la arquitectura del sistema, etc.

Antecedentes Vinculados a la Temática

[No se que poner]

[Esta sección está dedicada a todos aquellos antecedentes que se deban remarcar a la hora de realizarse una propuesta hacia el cliente, cualquier antecedente al que se haga referencia se pude anexar a este documento en el apartado de anexos, haciendo su debida referencia.]

Propuesta

[En esta sección se debe describir detalladamente la propuesta que se realiza entre el grupo de desarrollo y el posible cliente, se debe dejar en claro quiénes son los participantes del desarrollo y definir el entorno del sistema a desarrollar.]

Análisis Técnico

[En la sección de Análisis técnico el objetivo es dejar en claro cuál es el estado actual del contexto donde se desenvolverá el nuevo sistema, como así también, aclarar cuáles son los requisitos detectados]

Definición de problema:

[En la definición del problema se debe ser lo más conciso posible dejando en claro que es lo que va a solucionar]

Características actuales del sistema

[Esta sección está destinada a enumerar las características tanto funcionales como arquitectónicas, del sistema actual si lo hubiese]

Descripción de procesos actuales

[Esta sección está destinada a describir lo más detalladamente posible los procesos actuales de la organización que estén en relación con el desarrollo o con alguna funcionalidad del futuro sistema]

Requisitos detectados

[Se deben enumerar los requisitos detectados por parte del grupo de desarrollo. En la misma no se deberá hacer distinción entre la factibilidad de realización de estos, sino que solo se deberán enumerar los mismos, incluyendo una pequeña descripción de estos.

* Un requisito. Descripción
* Otro requisito. Descripción]

Propuesta Técnica

[En la sección de propuesta técnica es donde se describe exactamente qué es lo que se piensa desarrollar en este proyecto, debe quedar claro cuál es el alcance de este desarrollo como así también quienes participarán del mismo.

En este apartado se debe hacer referencia a las características propias de la implementación a desarrollar.]

Casos de uso

[Enumerar los casos de uso a implementar por el grupo de desarrollo como así también su interacción con los actores del sistema, la definición de casos de uso de la propuesta de desarrollo no debe ser la definición definitiva, pero si debe ser exhaustiva para que comprenda toda la funcionalidad a implementar.]

Planificación Estimada

[Acompañando la propuesta técnica se debe generar una planificación estimada, la misma debe comprender el desarrollo de todo el sistema marcando hitos de control para que el cliente vea y pueda medir el avance de su desarrollo.

Para realizar la planificación se deberá utilizar el método de estimación basado en Casos de Uso, adjuntando su planilla correspondiente como anexo de esta propuesta, es por eso que en esta sección solo se verá un resumen de dicha estimación]

Propuesta Económica

[Esta es la sección donde se debe detallar todo lo referente a lo económico para este desarrollo.

Es donde se estipulan el monto y forma de remuneración por parte del cliente hacia el grupo de desarrollo.

Es de particular interés para ambas partes que quede claro como se realizaran las entregas del producto de software como así también cual es el tiempo de soporte que el grupo de desarrollo se compromete a brindar dentro de esta propuesta]

Anexos

[En la sección de anexos deben ir todos aquellos insumos a los que se hicieron referencia en esta propuesta]

Entrevistas

[Es de particular interés para el grupo de desarrollo dejar constancia de las minutas de las entrevistas realizadas, es por esto que se deberán agregar en este apartado de la sección de Anexos]

Comentarios

[En esta sección se deberán incluir cualquier comentario referente con esta propuesta que no haya sido agregado]

Otros

[Sección disponible para cualquier otro anexo]