|  |
| --- |
|  |
| Plan de Riesgos del Proyecto |
|  |

|  |
| --- |
| [Nombre del autor]  9-9-2014 |

Tabla de contenido

Introduccion………………………………………………………………………..2

[Project Risk Management Plan Purpose 4](#_Toc398065138)

[Stakeholder Roles and Responsibilities 4](#_Toc398065139)

[Risk Management Process and Activities (Proceso de Gestion de Riesgos y Actividades) 5](#_Toc398065140)

[Risk Management Plan Audit Log 8](#_Toc398065141)

[Risk Assessment and Management Table 9](#_Toc398065142)

[Risk Management Plan Approvals 10](#_Toc398065143)

**Introducción**

En este documento se encuentran algunos riesgos encontrados para este proyecto se identifican se clasifican y aparte se tiene un plan el cual se desarrollara para la mitigación de riesgos en base a los riesgos existentes.

También se puede llegar a actualizar si en el desarrollo se encuentran mas riesgos de los ya mencionados en este documento.

Este documento cuenta con unas tablas las cuales muestran los riesgos y la forma en como son clasificados los cuales fueron encontrados por todo el equipo de desarrollo

**“Smith   y   asociados”**



**Department:**

**Product or Process:**

**Document Owner:**

**Project or Organization Role:**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Author** | **Change Description** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Project Risk Management Plan Purpose

A Project Risk Management Plan is a controlling document that incorporates the goals, strategies, and methods for performing risk management on a project. The Project Risk Management Plan describes all aspects of the risk identification, estimation, evaluation, and control processes. The purpose of developing such a plan is to determine the approach for cost-effectively performing risk management on the project.

# Stakeholder Roles and Responsibilities

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Risk Management Responsibility** | **Assignment** |
| Líder de Equipo (Facilitador)  Control y Revisión de la documentación. | [The Project Manager is responsible for the Project Risk Management Plan being implemented and for reporting to the Project Sponsor and Management Group.] | Daniel Jiménez Martinez |
| Administrador de Base de Datos  (Mantenimiento, soporte) | Responsable de la gestión de la base de datos del sistema, identificación y corrección de errores. | Diana Karen Guevara Espíritu |
| Ingeniería de software  Diseño  Desarrollador | Encargados de la codificación y diseño preliminar del sistema, realización de pruebas, modificaciones | Raúl Jovany Mezura Garcia  Juan Marcelo Luvián Mendoza |

# Risk Management Process and Activities (Proceso de Gestion de Riesgos y Actividades)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Risk Management Activity** Actividad de Gestión de Riesgos | **Risk Management Task Description** Descripción de la tarea | **Ownership** **(Participants)** Propiedad (participantes) |
| **RIEGOS DE PROYECTO** |  |  |
| Enfermedad personal | Reorganizar el equipo de tal forma que cubran el trabajo y los miembros comprendan el trabajo de los demás | Diana,Daniel,Marcelo,Jovany |
| Problemas de reclutamiento | Organizar una asesoría con el material correspondiente para cada área donde se podrá actualizar al personal del proyecto | Diana,Daniel,Marcelo,Jovany |
| Falta de responsabilidad por integrantes del equipo de desarrollo | Algún integrante del equipo adquiere responsabilidades a las cuales para no está apto o capacitado. |  |
| Cambios en los requerimientos | Buscar donde harán mayor impacto los requerimientos cambiados para tener la valoración del impacto | Diana,Daniel,Marcelo,Jovany |
| Tiempo de entrega del proyecto subestimado | Alertar al profesor encargado de la experiencia educativa, sobre las dificultades potenciales y las posibilidades de retraso | Diana,Daniel,Marcelo,Jovany |
| Integrante abandona el proyecto | Alguno de los integrantes del equipo de trabajo se retira del proyecto, por lo cual la parte que estaba desarrollando podría quedar incompleta y a su vez provoque que el software se atrase en sus tiempos de entrega. | Diana,Daniel,Marcelo,Jovany |
| La entrega de los prototipos no se entrega a tiempo | La entrega del primer prototipo rápido se ve retrasada pero el equipo decide continuar con el sistema a pesar de no haber entregado aún el prototipo. | ,Marcelo,Jovany |
| Carencia de Experiencia | Los miembros del equipo encargados del análisis carecen de experiencia y encuentran constantemente nuevos requerimientos a pesar de que el demás equipo de trabajo ha avanzado en el proyecto. Este problema genera retraso de todo el desarrollo y además el costo final será más elevado. | Diana,Daniel,Marcelo,Jovany |
| Una estimación de proyecto incorrecta | Las métricas utilizadas para la estimación de tamaño del proyecto obtuvieron como resultado un proyecto pequeño por lo que el tiempo estimado que llevaría la realización de éste fue corto, sin embargo, al punto medio del proyecto se descubre que el sistema es más grande de lo que se estimó provocando que la ganancia del trabajo sea menor. | Todos |
| Falta de experiencia en el uso de las herramientas de desarrollo del sistema. | El equipo de trabajo utiliza una herramienta de desarrollo en el cual no son expertos, ni tuvieron una adecuada inducción a este, lo que provoca que el sistema se desarrolle con muchos errores. | Todos |
| Distribución incorrecta de un módulo en la base de datos | El equipo desarrolló un módulo de inserción a la base de datos incorrectamente, lo que provocó que le sistema no coloque los datos en el lugar que corresponde, generando inconsistencia y pérdida de información. | Diana, Daniel |
| Creación de base de datos no fue correcta. | La creación de la base de datos no fue la adecuada para el sistema, ya que la cantidad de datos que se manejan son demasiados. | Diana, Daniel |
| Desarrollo de una mala interfaz del sistema | Se desarrollo una correcta inserción de datos en el sistema, pero no respuestas hacia el usuario en algunos módulos de guardados exitosos y alertas lo que crea molestia en los usuarios del sistema. | Marcelo, Jovany |
| Falta de Responsabilidad | El equipo de desarrollo del sistema cuenta con un trabajador irresponsable, el cual propicia a que los demás tengan que realizar tareas extras para poder alcanzar la meta propuesta, contribuyendo a que el equipo de desarrollo termine desanimado. | Todos |
| Tecnología insuficiente | Se proporcionaron ciertas características para el equipo de cómputo para el desarrollo pero a mitad de proyecto, se nota que el equipo no cuenta con las características necesarias para algunas tareas. | Todos |
| Falta de Comunicación con los integrantes del equipo | Por falta de comunicación con los demás estudiantes, el equipo de desarrollo se da cuenta que otro equipo cuenta con las mismas características así como un diseño igual provocando disputas en el equipo de desarrollo | Todos |
| Perdida de Información por fallas de los equipos | El equipo de desarrollo no genera respaldo de los avances del sistema lo que provoca pérdida total | Todos |
| Ausencia de líder de proyecto | El equipo cuneta con un respaldo de la información en la nube | Juan, Diana Y Jovany |

# Risk Management Plan Audit Log

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Record Name** | **Responsibility** | **Approval Authority** |
| [Risk List] | [Risk Manager] | [Project Sponsor] |
| Enfermedad personal | Líder del Proyecto. | Daniel |
| Problemas de reclutamiento | Líder del Proyecto. | Daniel |
| Cambios en los requerimientos | Desarrolladores | Juan Marcelo |
| Tiempo de entrega del Proyecto subestimado | Líder del Proyecto | Daniel |
| Integrante abandona el proyecto | Líder del Proyecto | Daniel |
| Entrega de los prototipos no se entrega a tiempo | Líder del Proyecto | Daniel |
| Carencia de experiencia | Equipo | Todos |
| Estimación del proyecto incorrecta | Equipo | Todos |
| Falta de experiencia en el uso de las herramientas del desarrollo del sistema | Desarrolladores | Juan Marcelo  Raul Jovany |
| Distribución incorrecta de los módulos de la base de datos | Administrador de base de datos | Diana Karen |
| Creación de base datos no fue correcta | Administrador de base de datos | Diana Karen |
| Desarrollo de una mala interface del sistema | Desarrolladores | Juan Marcelo  Raul Jovany |
| Falta de responsabilidad | Equipo | Todos |
| Tecnologias insuficientes | Lider del Proyecto | Daniel |
| Falta de comunicación con los integrantes del equipo | Equipo | Todos |
| Perdidas de la información por fallas de los equipos. | Equipo | Todos |

# Risk Assessment and Management Table

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risk Type** | **Risk and Description** | **Risk Chance** | **Risk Impact** | **Risk Priority** | **Risk Owner** |
| [Project Management Risks] | [Inadequate project definition  Stakeholders uncertain of project scope] | [Medium]  Probabilidad de ocurrencia | [Medium] | [Medium] | [Project  Team Member]  encardado |
| Cambios en los requerimientos | El usuario o cliente realiza modificaciones en los requerimientos a una altura del proyecto en el cual hai que realizar cambios en todo el avance | Alta | El impacto en el cambio de requerimientos a una altura considerable del proyecto tiene un impacto grande por lo que se necesitaría de mas tiempo para la reordenación de todo en cuanto a material y personal | Alta | Equipo |
| Estimación del proyecto incorrecta | El equipo hace una mala estimación del tiempo de desarrollo del sistema esto se refleja en que no se cumplen los tiempos o el tiempo estimado es muy corto para el tipo de sistema también influye la falta de experiencia del equipo | Media | El impacto que tiene la mala estimación es muy alto ya que el equipo se ve obligado a pagar el tiempo de atraso | Alta | Equipo |
| Integrante abandona el proyecto | Algún integrante del equipo abandona el proyecto por razones personales lo cual impacta al equipo por la falta de personal | Baja | El impacto que tiene la perdida de un miembro del equipo tiene consecuencias grandes lo cual se puede solucionar al reorganizar las tareas del equipo | Alta | Líder del proyecto |



# Risk Management Plan Approvals

**Prepared by:**

Daniel Jimenez Martinez

Project Manager

**Approved by:**

Project Sponsor

Executive Sponsor

“Smith y asociados”

Client Sponsor

