**PLAN DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS**

**INTRODUCCIÓN**

Este documento contiene el plan de administrativo de riesgos donde se establece la identificación de riesgos y peligros que cuente el aplicativo, todos estos riesgos se solucionaran de manera correcta y eficaz que presente.

**ALCANCE**

El alcance es identificar los puntos críticos y generar dos modos, que son cuantificación y cualificación para dar un control de respuesta y un monitoreo a cada uno.

Cada problema será solucionado lo más pronto posible cualquier riesgo que se reporte y así continuar con el desarrollo de proyecto.

**REFERENCIAS**

Las referencias de este plan de riesgos están basadas en los principales procesos que maneja las empresas en la actualidad. Con el fin de resolver cada problema y riesgos que se lleguen a identificar.

**MATRIZ DE PROBABILIDAD**

La siguiente matriz nos muestra el valor, probabilidad y consecuencia que puede tener el sistema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MATRIZ DE PROBABILIDAD** | | |
| **VALOR** | **PROBABILIDAD** | **CONSECUENCIA** |
| **0 -1** | **Inaceptable** | **Mínimo** |
| **2- 3** | **Mínimo aceptable** | **Moderado** |
| **4- 5** | **Aceptable** | **Critico** |

**ANÁLISIS**

El siguiente análisis muestra el valor de los riesgos que se pueden llegar a ocasionar en el software.

Entre riesgo alto a bajo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **PROBABILIADAD** |  |  |
|  | **Mínimo** | **Moderado** | **Critico** |
| **Inaceptable** | **Bajo** | **Bajo** | **Medio** |
| **Mínimo Aceptable** | **Bajo** | **Medio** | **Alto** |
| **Aceptable** | **Medio** | **Alto** | **Alto** |

|  |
| --- |
| **Riesgo ALTO** |
| **Riesgo MEDIO** |
| **Riesgo BAJO** |

**IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**

Acá se puede observar el tipo de riesgo, su consecuencia y el responsable del problema o riesgo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Camilo\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\2019.png | **FIT GYM SYSTEM**  **2020** | | **Fecha:** |
| **Versión No: 1** |
| **No. Tipo** | **Tipo de riesgo** | **Consecuencia** | **Responsable** |
| 1 | Información | Se puede llegar a perder la información al no tener un respaldo o backup en la base de datos. | Grupo de desarrolladores |
| 2 | Reporte | C:\Users\Camilo\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\2019.pngSi se genera un mal reporte, como información incorrecta, el reporte sería malo. | Grupo de desarrolladores |
| 3 | Hosting | Se puede llegar a generar la caída del servidor web o hosting donde está alojado el aplicativo. | Grupo de desarrolladores |
| 4 | Usuario | El usuario no asistió a un plan de capacitación para el uso y manejo del aplicativo | Grupo de desarrolladores |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Camilo\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\2019.png | **FIT GYM SYSTEM**  **2020** | | | **Día:**  **Mes:**  **Año:** | |
|  | | | **Versión\_No.1** | |
| **No. Tipo** | **Riesgo** | **Descripción** | **Tipo de Riesgo** | **Probabilidad** | **Impacto** |
| 1 | Perdida de información | La información realizada, se puede perder en el transcurso de un registro. | Información | Alta | 1 |
| 2 | Caída del hosting | La caída del hosting se puede generar y se pueden tener consecuencias en un tiempo determinado. | Hosting | Alta | 1 |
| 3 | Observación | Se desconoce el software y sus funcionalidades. | Información | Moderada | 2 |
| 4 | Mal uso | El usuario no puede agregar su rutina y no puede realizar la compra de una proteína. | C:\Users\Camilo\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\2019.png  Conocimiento | Bajo | 4 |

**CONCLUSIÓN**

En conclusión, el plan de administración de riesgos es necesario para la realización de reportes de posibles problemas y riesgos que cuenta el software. Este plan de riesgos le permite al usuario y a los desarrolladores tomar preventivas para lograr una mitigación a los riesgos para el normal funcionamiento del aplicativo, cumpliendo los requerimientos y funciones específicas al comienzo de este proyecto.