Sistema de administración de crédito, ventas e inventario para la distribución de licores y bebidas gaseosas

Risk List

Version 1.0

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 09/03/2016 | 1.0 | Documento de lista de riesgos | Johan Sebastián Quintero  Fabián Llanos |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Introduction 3

1.1 Purpose 3

1.2 Scope 3

1.3 Definitions, Acronyms, and Abbreviations 3

1.4 References 3

2. Risks 3

2.1 <Risk Identifier—a descriptive name or number> 3

2.1.1 Risk Magnitude or Ranking 3

2.1.2 Description 3

2.1.3 Mitigation Strategy 3

2.1.4Contingency Plan 3

2.2 <next Risk Identifier—a descriptive name or number> 3

Risk List

# Introduction

Este documento describe la posible presencia de riesgos durante el desarrollo del software, trabajo entre esquipo y despliegue, lo cual puede llevar a tener complicación con las entregas de valor y entrega final del producto

## Purpose

Este documento describe los factores de riesgo que se puedan presentar en el desarrollo del software como también durante la ejecución del proyecto.

## Scope

Garantizar que los riesgos se identifican de forma activa, analizan y gestionan a lo largo de la vida del proyecto. Los riesgos serán identificados lo antes posible en el proyecto a fin de minimizar su impacto.

## Definitions, Acronyms, and Abbreviations

**Desarrollo**: Construcción mediante una descripción de un problema o necesidad.

## References

Calificación de Riesgos: http://matrizderiesgobrigitte.blogspot.com.co/2015/03/matriz-de-riesgo.html

# Risks

## <Risk Identifier—a descriptive name or number>

* Riesgos del Equipo de Trabajo
* Riesgos del Desarrollo
* Riesgos del Despliegue

### Risk Magnitude or Ranking

**Catastrófica**: Riesgo que tiene el impacto de *9* y 10

**Mayor**: Riesgo que tiene el impacto de 7 y 8

**Moderada**: Riesgo que tiene el impacto de 6 y 5

**Menor**: Riesgo que tiene el impacto de 4 y 3

**Insignificativa**: Riesgo que tiene el impacto de 2 y 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gestión de riesgos Equipo de Trabajo** | | | | |
| **Nº** | **Riesgo** | **Causa** | **Impacto** | **Estrategia de Mitigación y/o plan de Contingencia** |
| **1** | deserción de un integrante | Discusiones entre el equipo de trabajo, desmotivación | 8 | generar ambientes de trabajo que proporcionen unión y colaboración en el trabajo a realizar |
| **2** | Curva de aprendizaje | El equipo de desarrollo no posee grandes habilidades frente al lenguaje de programación sobre el que se va a desarrollar la aplicación | 6 | Capacitaciones, seminarios y manuales de aprendizaje de cada lenguaje existentes. |
| **3** | Poco tiempo dedicado | Falta de compromiso, incumplimiento con las reuniones de equipo | 8 | responsabilidad y sentido de pertenencia con las obligaciones adquiridas |
| **4** | Mala Asignación de tareas | Desconocimiento de las capacidades del equipo | 10 | no existe cronograma claro de las actividades y tareas a realizar, generar listado de obligaciones |
| **5** | comunicación entre el equipo | Conflictos entre personas, una comunicación no efectiva e informal | 7 | retroalimentación de parte del equipo para mejorar o optimizar los tiempos en el proyecto |
| **6** | Falta de experiencia en las herramientas | Poca interacción con herramienta de desarrollo | 8 | generar capacitaciones cada 6 meses para retroalimentar conocimientos en el desarrollo de software |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gestión de riesgos Desarrollo** | | | | |
| **Nº** | **Riesgo** | **Causa** | **Probabilidad de Ocurrencia** | **Estrategia de Mitigación y/o plan de Contingencia** |
| **1** | Mala elección de framework | no identificar las necesidades, no verificar las habilidades | 6 | Implementar métodos para la toma de decisiones |
| **2** | Estimaciones en los desarrollos de las tareas | Poca dimensión de las tareas e inexperiencia | 10 | utilización de métodos de estimaciones o juicio de expertos para tomar decisiones, tomar de base tiempos de desarrollo anteriores |
| **3** | Mala especificación de los requisitos | poca interpretación y dimensión de los requisitos | 7 | Diálogos mas periódicos con el cliente donde se pueda plasmar las necesidades |
| **4** | Cambio de requisitos | Cliente no tiene claramente la necesidad, cambios en las reglas de negocio | 7 | utilizar framework que sea fácil la administración de cambios de desarrollo |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gestión de riesgos Despliegue** | | | | |
| **Nº** | **Riesgo** | **Causa** | **Impacto** | **Estrategia de Mitigación y/o plan de Contingencia** |
| **1** | El producto final no gusta | No encuentra las funcionalidades que se esperaba | 5 | Generando capacitación de uso del software, acompañamiento en soporte y manual de uso. |
| **2** | no hay participación del cliente | falta de interés, dificultades de tiempo | 7 | Entregas terminadas en las fechas pautadas, calificación del cliente sobre los avances hechos. |
| **3** | Cambio de políticas | La adopción de una ley | 5 | estos cambios están sujetos al modelo de negocio si afecta el alcance del proyecto se debe redefinir nuevamente su desarrollo |
| **4** | mala o poca capacitación del software | Insuficiente tiempo dedicado a los usuarios | 4 | Verificar el nivel de complejidad del software y el desarrollo de demos y manuales ilustrativos para su aprendizaje. |

### Description

La identificación de los riesgos implica varios componentes sobre el desarrollo del software, tales como:

* Rendimiento de desarrollo
* Planificación
* Equipo de trabajo
* Partes interesadas en el proyecto

### Mitigation Strategy

**Monitorización del riesgo**

* + Monitorizar periódicamente dichos factores.
  + Monitorizar la efectividad real de las acciones encaminadas a evitar el riesgo.
  + Todas las solicitudes de cambio de proyecto serán analizados por su posible impacto en los riesgos del proyecto.

### Contingency Plan

* + Se definen las estratégicas y acciones a tomar para evitar que los efectos se minimicen.
  + Nunca se podrá reducir a cero el coste del plan de contingencia.
* Deben tratarse por separado, teniendo que tratarse como un requerimiento especial, observado en todas las fases del ciclo de vida.
* Se puede incluir dentro de las actividades de validación de calidad del producto.

## <next Risk Identifier—a descriptive name or number>