

HOJA DE DATOS DE RIESGO



Título del proyecto: Barber Shop
Grupo: 1.1
Profesor: Jesús Torres Valderrama

Apellidos	Nombre	Rol
Álvarez Campanón	Juan José	Project Manager
Ramiro Fernández	Marina	Project Manager
Salgado Bravo	Laura	Project Manager
Sánchez Mendoza	Nicolás	Project Manager
Suárez David	Rubén	Project Manager

Control de versiones

Fecha	Versión	Descripción
08/10/22	1.0	Creación y redacción del documento.
13/10/22	1.1	Agregado listado de riesgos generales del proyecto

RISK DATA SHEET

Project Title: Barber Shop

Date Prepared: 08/10/2022.

Risk ID: R-0001	Risk Description: Excederse del presupuesto					
Status: Activo	Risk Cause: Mala planificación					
Probability	Impact			Score	Responses	
	Scope	Schedule	Cost			
30%	9	5	9	$0.3 \times 9 \times \mathbf{0.2} + 0.3 \times 5 \times \mathbf{0.5} + 0.3 \times 9 \times \mathbf{0.3} = \mathbf{2.1}$	Riesgo de nivel naranja	
Revised Probability	Revised Impact			Revised Score	Responses Party	Actions
	Scope	Schedule	Cost			
30%	9	5	9	$0.3 \times 9 \times \mathbf{0.2} + 0.3 \times 5 \times \mathbf{0.5} + 0.3 \times 9 \times \mathbf{0.3} = \mathbf{2.1}$	Riesgo de nivel naranja	Evitar
Secondary Risks: Denegación del producto por parte del cliente						
Residual Risk: No aplica						
Contingency Plan: Acordar con el cliente el presupuesto.			Contingency Funds: Tener entre un 8-10% de margen.			
			Contingency time: No aplica			
Fallback Plans: No aplica						
Comments: El equipo de dirección debe de haber establecido un presupuesto previo con el patrocinador.						

Risk ID: R-0002	Risk Description: Cese del contrato por una o ambas partes.					
Status: Activo	Risk Cause: Acción indebida a la hora de realizar el proyecto.					
Probability	Impact			Score	Responses	
	Scope	Schedule	Cost			
10%	10	10	10	$0.1 \cdot 10 \cdot \mathbf{0.2} + 0.1 \cdot 10 \cdot \mathbf{0.5} + 0.1 \cdot 10 \cdot \mathbf{0.3} = \mathbf{1}$	Riesgo de nivel verde	
Revised Probability	Revised Impact			Revised Score	Responses Party	Actions
	Scope	Schedule	Cost			
10%	10	10	10	$0.1 \cdot 10 \cdot \mathbf{0.2} + 0.1 \cdot 10 \cdot \mathbf{0.5} + 0.1 \cdot 10 \cdot \mathbf{0.3} = \mathbf{1}$	Riesgo de nivel verde	Evitar
Secondary Risks: Denegación del producto tanto por el cliente como por el equipo de desarrollo						
Residual Risk: No aplica						
Contingency Plan: Hablar con el cliente y coordinar al grupo			Contingency Funds: No aplica			
			Contingency time: No aplica			
Fallback Plans: No aplica						
Comments: No aplica						

Risk ID: R-0003	Risk Description: Imposibilidad de cumplir con los objetivos establecidos					
Status: Activo	Risk Cause: No tener los objetivos claros					
Probability	Impact			Score	Responses	
	Scope	Schedule	Cost			
10%	9	9	9	$0.1 \times 9 \times 0.2 + 0.1 \times 9 \times 0.5 + 0.1 \times 9 \times 0.3 = 0.9$	Riesgo de nivel verde	
Revised Probability	Revised Impact			Revised Score	Responses Party	Actions
	Scope	Schedule	Cost			
10%	9	9	9	$0.3 \times 9 \times 0.2 + 0.3 \times 9 \times 0.5 + 0.3 \times 9 \times 0.3 = 0.9$	Riesgo de nivel verde	Mitigar
Secondary Risks: Desarrollar aplicación totalmente diferente a la que el cliente necesita						
Residual Risk: No aplica						
Contingency Plan: Establecer un objetivo claro y específico.			Contingency Funds: No aplica			
			Contingency time: No aplica			
Fallback Plans: No aplica						
Comments: No aplica						

Risk ID: R-0005	Risk Description: Cierre de la organización desarrolladora del proyecto.					
Status: Activo	Risk Cause: El proveedor utilizado para el desarrollo del proyecto deje de funcionar					
Probability	Impact			Score	Responses	
	Scope	Schedule	Cost			
10%	1	10	1	$0.1*1*0.2 + 0.1*10*0.5 + 0.1*1*0.3 = 0.55$	Riesgo de nivel verde	
Revised Probability	Revised Impact			Revised Score	Responses Party	Actions
	Scope	Schedule	Cost			
10%	1	10	1	$0.1*1*0.2 + 0.1*10*0.5 + 0.1*1*0.3 = 0.55$	Riesgo de nivel verde	Aceptar
Secondary Risks: Cierre del proyecto						
Residual Risk: No aplica						
Contingency Plan: Cambiar de Docker a Podman para la gestión del contenedor de la aplicación			Contingency Funds: No aplica			
			Contingency time: Informar al equipo de desarrollo con antelación antes de realizar la implementación de la aplicación del posible cierre de dicho proveedor.			
Fallback Plans: No aplica						
Comments: En el caso de que Docker deje de funcionar a la hora de subir el contenedor de la aplicación usar Podman para la gestión del mismo.						

Risk ID: R-0006	Risk Description: Los recursos del equipo ya no están disponibles					
Status: Activo	Risk Cause: El equipo informático deje de funcionar					
Probability	Impact			Score	Responses	
	Scope	Schedule	Cost			
30%	9	7	9	$0.3 \times 9 \times \mathbf{0.2} + 0.3 \times 7 \times \mathbf{0.5} + 0.3 \times 9 \times \mathbf{0.3} = \mathbf{2.4}$	Riesgo de nivel amarillo	
Revised Probability	Revised Impact			Revised Score	Responses Party	Actions
	Scope	Schedule	Cost			
30%	9	7	9	$0.3 \times 9 \times \mathbf{0.2} + 0.3 \times 7 \times \mathbf{0.5} + 0.3 \times 9 \times \mathbf{0.3} = \mathbf{2.4}$	Riesgo de nivel amarillo	Transferir
Secondary Risks: No realizar el proyecto, no revisar la planificación ni la gestión del proyecto, no desarrollar ni entregar el proyecto.						
Residual Risk: No aplica						
Contingency Plan: Cambiar de equipo en el caso de que no esté disponible			Contingency Funds: No aplica			
			Contingency time: No aplica			
Fallback Plans: No aplica						
Comments: No aplica						

Risk ID: R-0007	Risk Description: Las funcionalidades del producto no satisfacen las necesidades					
Status: Activo	Risk Cause: Mala interpretación de los requisitos del sistema.					
Probability	Impact			Score	Responses	
	Scope	Schedule	Cost			
40%	5	7	3	$0.4*5*0.2 + 0.4*7*0.5 + 0.4*3*0.3 = 2.16$	Riesgo de nivel amarillo	
Revised Probability	Revised Impact			Revised Score	Responses Party	Actions
	Scope	Schedule	Cost			
40%	5	7	3	$0.4*5*0.2 + 0.4*7*0.5 + 0.4*3*0.3 = 2.16$	Riesgo de nivel amarillo	Mitigar
Secondary Risks: No cumplir con las expectativas del cliente						
Residual Risk: No aplica						
Contingency Plan: Establecer contacto con el cliente para ver sus expectativas			Contingency Funds: No aplica			
			Contingency time: Revisar funcionalidades con el cliente con antelación a la fecha de entrega.			
Fallback Plans: No aplica						
Comments: El equipo de desarrollo debe de reunirse con el cliente para recibir feedback del cliente para saber si vamos bien encaminados implementando los requisitos funcionales.						

Risk ID: R-0008	Risk Description: El producto no es entregado en los plazos acordado					
Status: Activo	Risk Cause: Falta de planificación y/o de gestión					
Probability	Impact			Score	Responses	
	Scope	Schedule	Cost			
65%	7	9	5	$0.65*7*0.2 + 0.65*9*0.5 + 0.65*5*0.3 = 4.81$	Riesgo de nivel rojo	
Revised Probability	Revised Impact			Revised Score	Responses Party	Actions
	Scope	Schedule	Cost			
65%	7	9	5	$0.65*7*0.2 + 0.65*9*0.5 + 0.65*5*0.3 = 4.81$	Riesgo de nivel rojo	Evitar
Secondary Risks: Cancelación y anulación del proyecto						
Residual Risk: No aplica						
Contingency Plan: Entregar el producto en los plazos establecidos.			Contingency Funds: No aplica			
			Contingency time: Acabar con antelación el proyecto			
Fallback Plans: No aplica						
Comments: Se debe de establecer un margen de tiempo para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación antes de entregar el producto software.						