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	2.0	Agregado listado de riesgos generales del proyecto.
21/10/22	3.0	Corrección del documento.

RISK DATA SHEET

Project Title: <u>Barber Shop</u> Date Prepared: <u>08/10/2022.</u>

Project Title: <u>Barber Shop</u> Date Prepared: <u>08/10/2022.</u>

Risk ID: R-0001	Risk Descr	Description: Excederse del presupuesto							
Status: Activo	Risk Cause	Cause: Mala planificación							
Probability		Impact		Coore	Responses				
Fiobability	Scope	Schedule	Cost	Score	riesponses				
30%	9	5	9	0.3*9*0.2 + 0.3*5*0.5 + 0.3*9*0.3 = 2.1	Riesgo de nivel na	ranja			
Revised	Re	vised Impac	t	Revised Score	Responses Party	Actions			
Probability	Scope	Schedule	Cost	nevised Score	nesponses Faity	ACTIONS			
30%	9	5	9	0.3*9*0.2 + 0.3*5*0.5 + 0.3*9*0.3 = 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 Descri	sk Description: Cese del contrato por una o ambas partes.								
Status: Activo	Risk Cause	Risk Cause: Acción indebida a la hora de realizar el proyecto.								
Probability		Impact		Caara	Responses					
Fiobability	Scope	Schedule	Cost	Score	nesponses	565				
10%	10	10	10	0.1*10* 0.2 + $0.1*10*$ 0.5 + $0.1*10*$ 0.3 = 1	Riesgo de nivel v	erde				
Revised	Re	vised Impact		Davised Coore	Posponeos Party	Actions				
Probability	Scape Schedule Cost Revised Score Responses Party									
10%	10	10	10	0.1*10* 0.2 + $0.1*10*$ 0.5 + $0.1*10*$ 0.3 = 1	Riesgo de nivel verde	Evitar				
Secondary Risks Residual Risk: No		del producto	tanto po	r el cliente como por el equipo de desarrollo.						
Contingency Plan	n: Hablar con	el cliente y	├	ency Funds: No aplica. ency time: No aplica.						
Fallback Plans: N			1							

Risk ID: R-0003	Risk Descrip	Risk Description: Imposibilidad de cumplir con los objetivos establecidos.								
Status: Activo	Risk Cause:	No tener los o	bjetivos cla	aros.						
Probability		Impact		Case	Responses					
Flobability	Scope	Schedule	Cost	Score	riesponses					
10%	9	9	9	0.1*9*0.2 + 0.1*9*0.5 + 0.1*9*0.3 = 0.9	Riesgo de nivel v	erde				
Revised	R	evised Impact		Devised Coore	Responses Party	Actions				
Probability	Scope	Schedule	Cost	Revised Score	riesponses Faity	Actions				
10%	9	9	9	0.3*9*0.2 + 0.3*9*0.5 + 0.3*9*0.3 = 0.9	Riesgo de nivel verde	Mitigar				
Secondary Risks Residual Risk: N		na aplicación t	otalmente (diferente a la que el cliente necesita.						
Contingency Pla	n: Establasarı	ın objetiye	Continge	ncy Funds: No aplica.						
claro y específico		un objetivo	Continge	ncy time: No aplica.						
Fallback Plans: N	lo aplica.									
Comments: No a	ıplica.									

Probability Scope Schedule Cost	Risk ID: R-0004	Risk Descrip	tion: Cierre cli	ente solic	itante del proyecto.						
Scope Schedule Cost Score Responses 5% 10 10 10 0.05*10*0.2 + 0.05*10*0.5 + 0.05*10*0.3 = 0.5 Riesgo de nivel verd Revised Probability Scope Schedule Cost Revised Score Responses Party 5% 10 10 10 0.05*10*0.2 + 0.05*10*0.5 + 0.05*10*0.3 = 0.5 Riesgo de nivel verde Secondary Risks: Denegación del producto final. Residual Risk: No aplica. Contingency Plan: Satisfacer las necesidades Contingency Funds: No aplica. Contingency Funds: No aplica.	Status: Activo	Risk Cause:	isk Cause: No cumplir con las expectativas del cliente.								
Scope Schedule Cost 5% 10 10 10 0.05*10*0.2 + 0.05*10*0.5 + 0.05*10*0.3 = 0.5 Riesgo de nivel verd Revised Probability Scope Schedule Cost Responses Party 5% 10 10 10 0.05*10*0.2 + 0.05*10*0.5 + 0.05*10*0.3 = 0.5 Riesgo de nivel verde Secondary Risks: Denegación del producto final. Residual Risk: No aplica. Contingency Plan: Satisfacer las necesidades Contingency Funds: No aplica. Contingency Lime: No aplica.	Drobability		Impact		Caara	Posponeos					
Revised Probability Scope Schedule Cost 10 10 10 0.05*10*0.2 + 0.05*10*0.5 + 0.05*10*0.3 = 0.5 Riesgo de nivel verde Secondary Risks: Denegación del producto final. Residual Risk: No aplica. Contingency Plan: Satisfacer las necesidades Contingency time: No aplica.	Flobability	Scope	Schedule	Cost	Score	nesponses					
Revised Score Probability Scope Schedule Cost 10 10 10 0.05*10*0.2 + 0.05*10*0.5 + 0.05*10*0.3 = 0.5 Riesgo de nivel verde Secondary Risks: Denegación del producto final. Residual Risk: No aplica. Contingency Plan: Satisfacer las necesidades Contingency time: No aplica. Contingency time: No aplica.	5%	10	10	10	0.05*10* 0.2 + $0.05*10*$ 0.5 + $0.05*10*$ 0.3 = 0.5	Riesgo de nivel v	/erde				
Probability Scope Schedule Cost 5% 10 10 10 0.05*10*0.2 + 0.05*10*0.5 + 0.05*10*0.3 = 0.5 Riesgo de nivel verde Secondary Risks: Denegación del producto final. Residual Risk: No aplica. Contingency Plan: Satisfacer las necesidades Contingency time: No aplica. Contingency time: No aplica.	Povisod	Re	vised Impact		Davisas d Capus	Posponeos Party	Actions				
Secondary Risks: Denegación del producto final. Residual Risk: No aplica. Contingency Plan: Satisfacer las necesidades Contingency time: No aplica. Contingency time: No aplica.		Scope	Schedule	Cost	Revised Score	nesponses raity	ACTIONS				
Residual Risk: No aplica. Contingency Plan: Satisfacer las necesidades Contingency time: No aplica. Contingency time: No aplica.	5%	10	10	10	0.05*10* 0.2 + $0.05*10*$ 0.5 + $0.05*10*$ 0.3 = 0.5	Riesgo de nivel verde	Evitar				
Contingency Plan: Satisfacer las necesidades Contingency Funds: No aplica. Contingency time: No aplica.	,		l producto fina	al.							
Contingency Plan: Satisfacer las necesidades	Residual Risk: No	aplica.		10	anna Eurala Na antar						
I Contingency time: No anlica	Contingency Plan:	Satisfacer las	necesidades								
	• ,		10000144400	Conting	ency time: No aplica.						
Fallback Plans: No aplica.	Fallback Plans: No	aplica.			·						

Risk ID: R-0005	Risk Descri	k Description: Cierre de la organización desarrolladora del proyecto.							
Status: Activo	Risk Cause	: El proveedo	r utilizado pa	ra el desarrollo del proyecto deja de estar disp	oonible.				
Probability		Impact							
Fiobability	Scope	Schedule	Cost	Score	Responses				
10%	1	10	1	0.1*1*0.2 + 0.1*10*0.5 + 0.1*1*0.3 = 0.55	Riesgo de nivel v	erde			
Revised	F	Revised Impa	ct	Revised Score	Responses Party Actions				
Probability	Scope	Schedule	Cost	nevised Score	nesponses Faity	Actions			
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.

Scope 9	Impact Schedule	ormático dej Cost	e de funcionar.		
9		Cost	Caara	_	
9	Schedule	Cost		I Doctoored	
	7	L COSt	Score	Responses	
	/	9	0.3*9*0.2 + 0.3*7*0.5 + 0.3*9*0.3 = 2.4	Riesgo de nivel am	narillo
Re	vised Impact		Davis and Consus	Poppopoo Porty	Actions
Scope	Schedule	Cost	Revised Score	Responses Party	Actions
9	7	9	0.3*9*0.2 + 0.3*7*0.5 + 0.3*9*0.3 = 2.4	Riesgo de nivel amarillo	Transferir
realizar el ica.	proyecto, no	·		arrollar ni entregar el proyec	to.
ambiar de e	eguipo en				
		Contingen	cy time: No aplica.		
ic an	ca. nbiar de e disponib		ca. mbiar de equipo en contingence disponible. Contingence Contingence	ca. mbiar de equipo en edisponible. Contingency Funds: No aplica. Contingency time: No aplica.	mbiar de equipo en e disponible. Contingency Funds: No aplica. Contingency time: No aplica.

Risk ID: R-0007	Risk Descrip	escription: Las funcionalidades del producto no satisfacen las necesidades.							
Status: Activo	Risk Cause:	Cause: Mala interpretación de los requisitos del sistema.							
Probability		Impact Score Responses							
Fiobability	Scope	Schedule	Cost	Score	riesponses				
40%	5	7	3	0.4*5* 0.2 + $0.4*7*$ 0.5 + $0.4*3*$ 0.3 = 2.16	Riesgo de nivel am	arillo			
Revised	Re	vised Impact	-	Revised Score	Responses Party	Actions			
Probability	Scope	Schedule	Cost	nevised Score	nesponses Faity	Actions			
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 validar si satisfacen las necesidades del proyecto.

Risk ID: R-0008	Risk Desc	Description: El producto no es entregado en los plazos acordados.							
Status: Activo	Risk Caus	e: Falta de p	lanificació	n y/o de gestión.					
Probability		Impact Score Responses							
Fiobability	Scope	Schedule	Cost	Score	responses				
65%	7	9	5	0.65*7* 0.2 + $0.65*9*$ 0.5 + $0.65*5*$ 0.3 = 4.81	Riesgo de nivel i	rojo			
Revised	R	evised Impac	ct	Revised Score	Responses Party	Actions			
Probability	Scope	Schedule	Cost	nevised Score	nesponses Faity	Actions			
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.

Risk ID: R-0001	Risk Desc	Risk Description: Excederse del presupuesto								
Status: Activo	Risk Caus	e: Mala plani	ficación							
Probability		Impact		Coore	Responses					
Flobability	Scope	Schedule	Cost	Score	nesponses					
30% 9 5				0.3*9*0.2 + 0.3*5*0.5 + 0.3*9*0.3 = 2.1	Riesgo de nivel na	ranja				
Revised	Re	vised Impac	<u> </u>	Davisad Case	Responses Party	Actions				
Probability	Scope	Schedule	Cost	Revised Score	nesponses Faity	Actions				
30%	9	5	9	0.3*9*0.2 + 0.3*5*0.5 + 0.3*9*0.3 = 2.1	Riesgo de nivel naranja	Evitar				
Secondary Risks		n del produc	to por pa	rte del cliente.						
Residual Risk: No	o aplica.	_								
Contingency Plan		on el		ency Funds: Tener entre un 8-10% de margen. ency time: No aplica.						
Fallback Plans: N	lo aplica.									
Comments: El ec	juipo de dire	cción debe	de haber (establecido un presupuesto previo con el patroci	nador.					

Risk ID: R-0002	Risk Descri	Risk Description: Cese del contrato por una o ambas partes.								
Status: Activo	Risk Cause	: Acción indek	oida a la h	nora de realizar el proyecto.						
Probability		Impact		Cana	Responses					
Frobability	Scope	Schedule	Cost	Score	nesponses					
10%	10	10	10	0.1*10* 0.2 + $0.1*10*$ 0.5 + $0.1*10*$ 0.3 = 1	Riesgo de nivel v	erde				
Revised	Re	vised Impact		Devised Coare	Responses Party	Actions				
Probability	Scope	Schedule	Cost	Revised Score	nesponses Faity	Actions				
10%	10	10	10	0.1*10* 0.2 + $0.1*10*$ 0.5 + $0.1*10*$ 0.3 = 1	Riesgo de nivel verde	Evitar				
,		del producto	tanto por	el cliente como por el equipo de desarrollo.						
Residual Risk: No	o aplica.									
Contingency Plan	n. Hablar con	el cliente v	Conting	ency Funds: No aplica.						
coordinar al grup		or ollorito y	Conting	ency time: No aplica.						
Fallback Plans: N	lo aplica.									
Comments: No a	plica.									

Risk ID: R-0003	Risk Description: Imposibilidad de cumplir con los objetivos establecidos.										
Status: Activo	Risk Cause:	Risk Cause: No tener los objetivos claros.									
Probability		Impact		Coore	Responses						
	Scope	Schedule	Cost	Score							
10%	9	9	9	0.1*9*0.2 + 0.1*9*0.5 + 0.1*9*0.3 = 0.9	Riesgo de nivel verde						
Revised Probability	R	evised Impact		Devised Coore	Responses Party	Actions					
	Scope	Schedule	Cost	Revised Score	nesponses raity	Actions					
10%	9	9	9	0.3*9*0.2 + 0.3*9*0.5 + 0.3*9*0.3 = 0.9	Riesgo de nivel verde	Mitigar					
Secondary Risks Residual Risk: N		na aplicación t	otalmente	diferente a la que el cliente necesita.							
Contingency Pla	n. Establacar i	un objetive	Continge	ncy Funds: No aplica.							
claro y específic		un objetivo	Continge	ncy time: No aplica.							
Fallback Plans:	No aplica.										
Comments: No a	aplica.										

Risk ID: R-0004	Risk Description: Cierre cliente solicitante del proyecto.										
Status: Activo	Risk Cause: No cumplir con las expectativas del cliente.										
Probability		Impact		Score	Responses						
Trobability	Scope	Schedule	Cost								
5%	10	10	10	0.05*10* 0.2 + $0.05*10*$ 0.5 + $0.05*10*$ 0.3 = 0.5	Riesgo de nivel verde						
Revised	Revised Impact			Revised Score	Responses Party	Actions					
Probability	Scope	Schedule	Cost	nevised Score	riesponses raity	Actions					
5%	10	10	10	0.05*10* 0.2 + $0.05*10*$ 0.5 + $0.05*10*$ 0.3 = 0.5	Riesgo de nivel verde	Evitar					

Secondary Risks: Denegación del producto final.

Residual Risk: No aplica.

Contingency Plan: Satisfacer las necesidades

del cliente.

Contingency Funds: No aplica.

Contingency time: No aplica.

Fallback Plans: No aplica.

Risk ID: R-0005	Risk Description: Cierre de la organización desarrolladora del proyecto.									
Status: Activo	Risk Cause	Risk Cause: El proveedor utilizado para el desarrollo del proyecto deja de estar disponible.								
Probability		Impact		0	Responses					
Trobability	Scope	Schedule	Cost	Score						
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	F	Revised Impa	ct	Revised Score	Responses Party	Actions				
Probability	Scope	Schedule	Cost	Revised Score	nesponses Faity	Actions				
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 Descrip	Risk Description: Los recursos del equipo ya no están disponibles.									
Status: Activo	Risk Cause:	Risk Cause: El equipo informático deje de funcionar.									
Probability	Impact			0	Responses						
Fiobability	Scope	Schedule	Cost	Score	riesponses						
30%	9	7	9	0.3*9* 0.2 + $0.3*7*$ 0.5 + $0.3*9*$ 0.3 = 2.4	Riesgo de nivel amarillo						
Revised	Revised Impact			Revised Score	Responses Party	Actions					

Probability	Scope	Schedule	Cost							
30%	9	7	9	0.3*9*0.2 + 0.3*7*0.5 + 0.3*9*0.3 = 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	'	aguina an	Contingen	cy Funds: No aplica.						
Contingency Plan: Cambiar de equipo en el caso de que no esté disponible. Contingency funds: No aplica. Contingency funds: No aplica.										
Fallback Plans: 1	No aplica.		•							

Risk ID: R-0007	Risk Description: Las funcionalidades del producto no satisfacen las necesidades.										
Status: Activo	Risk Cause:	Risk Cause: Mala interpretación de los requisitos del sistema.									
Probability		Impact		•	Deenenee						
Frobability	Scope	Schedule	Cost	Score Response		•					
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	Revised Impact			Revised Score	Responses Party	Actions					
Probability	Scope	Schedule	Cost	Revised Score	nesponses raity	Actions					
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.

Comments: No aplica.

Contingency Plan: Establecer contacto

Contingency Funds: No aplica.

con el cliente para ver sus expectativas.

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 validar si satisfacen las necesidades del proyecto.

Risk ID: R-0008	Risk Description: El producto no es entregado en los plazos acordados.
Status: Activo	Risk Cause: Falta de planificación y/o de gestión.

Probability	Impact			Coore	Responses	
	Scope	Schedule	Cost	Score	ricaponaea	
65%	7	9	5	0.65*7* 0.2 + $0.65*9*$ 0.5 + $0.65*5*$ 0.3 = 4.81	Riesgo de nivel r	ojo
Revised	Revised Impact			Davised Coare	Responses Party	Actions
Probability	Scope	Schedule	Cost	Revised Score	riesponses raity	Actions
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

Contingency Funds: No aplica.

en los plazos establecidos.

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.