Sistema de Reserva para Oposiciones



Equipo BookingStudio (Grupo 1.18):

Celia Aguilera Camino

Daniel Alors Romero
Luis Giraldo Santiago
Felipe Solís Agudo
David Vargas Muñiz

Fecha: 26/10/2024

PROYECTO	Sistema de Reserva para Oposiciones	CÓDIGO DE PROYECTO	2024-001	FECHA DE ELABORACIÓN	26/10/2024
----------	--	-----------------------	----------	-------------------------	------------

NORMAS Y PROCEDIMIENTOS A APLICAR (FAE)

- PMBOK para la gestión de calidad en proyectos.
- ISO/IEC 25010 para evaluar la calidad de los sistemas de software.

OBJETIVOS DE CALIDAD		
ENTREGABLE	OBJETIVO	MÉTRICA
Documentos iniciales	Garantizar claridad en requisitos y objetivos.	
Documentos de gestión	Asegurar un plan claro para cada fase del proyecto.	
Interfaz de Usuario	Ofrecer una interfaz intuitiva y funcional.	
Pruebas	Validar la funcionalidad y rendimiento del sistema.	

ACTIVIDADES DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS ENTREGABLES

EDT#	PAQUETE DE TRABAJO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
1	Documentos iniciales	Revisión de cumplimiento de requisitos	Equipos de Trabajo
2	Documentos de gestión	Validación de planes de gestión	Equipos de Trabajo
3	Interfaz de usuario	Pruebas de funcionalidad y usabilidad	Equipos de Trabajo
4	Pruebas	Ejecución de pruebas unitarias e integración	Equipos de Trabajo

LISTAS	LISTAS DE CONTROL DE LOS ENTREGABLES		
#	DESCRIPCIÓN		

1	Verificación de documentos iniciales y de gestión
2	Revisión de interfaz de usuario
3	Pruebas exhaustivas en todos los módulos

PLAN DE MEJORA DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN

EDT#	PAQUETE DE TRABAJO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
1	Documentos iniciales	Mejora en redacción y precisión	Equipos de Trabajo
2	Documentos de gestión	Revisión de procesos internos de gestión	Equipos de Trabajo
3	Interfaz de usuario	Optimización de usabilidad	Equipos de Trabajo
4	Pruebas	Implementación de pruebas adicionales	Equipos de Trabajo

HITOS A INCLUIR		
#	DESCRIPCIÓN	
	Completar la documentación inicial y revisar la calidad	
	Finalización y revisión de documentos de gestión	
	Validación de la interfaz de usuario y funcionalidad	
	Finalización de pruebas	

REUNIONES A REALIZAR		
#	DESCRIPCIÓN	
1	Reunión de revisión de calidad intermedia	

INFORM	INFORMES A ELABORAR		
#	DESCRIPCIÓN		
1	Informe de auditoría de calidad		
2	Informe de revisión de entregables		
3	Informe de resultados de pruebas		

AUDITORÍAS EXTERMAS		
#	DESCRIPCIÓN	
1	Auditoría externa de calidad del sistema	
2	Auditoría de usabilidad de la interfaz	

HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD

- **MS Project** : planificación y seguimiento del proyecto.

- **GitHub**: control de versiones y revisión de código.
- **Docker** o **Podman**: contenedores para pruebas de despliegue.