

Matriz de trazabilidad de requisitos

Proyecto Pueblista - PGPI

Daniel Fernández Caballero, Ramón Gavira Sánchez, José

Miguel Iborra Conejo, Antonio Macías Ferrera, Rafael Pulido

Cifuentes

13/10/2024

Índice

1. REQUISITOS A NIVEL DE PROYECTO	3
2. REQUISITOS A NIVEL DE PRODUCTO	5
2.1. REQUISITOS FUNCIONALES	5
2.2. REQUISITOS NO FUNCIONALES	6

MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITO

- **NOMBRE DEL PROYECTO:** Pueblista: Diseño, desarrollo e implantación de una aplicación web para la reserva de espacios públicos en pequeños municipios andaluces
- **CÓDIGO DEL PROYECTO:** 2.15
- **FECHA DE CREACIÓN:** 13/10/2024
- **VERSIÓN DEL DOCUMENTO:** 1.2

HISTÓRICO DE MODIFICACIONES DEL DOCUMENTO

Fecha	Realizada por	Breve descripción de los cambios
02/10/2024	Antonio Macías Ferrera	Elaboración de la primera versión de la matriz de trazabilidad.
30/11/2024	Antonio Macías Ferrera	Corrección y mejora de formato de las tablas.

1. REQUISITOS A NIVEL DE PROYECTO

Para realizar la matriz de trazabilidad respecto a los requisitos de proyecto, organización y factores ambientales, recordamos que los objetivos del proyecto a cumplir eran los siguientes:

OBJ – 001: El proyecto debe cumplir con los términos de referencia del contrato que se firme con el cliente y debe finalizar antes de la fecha límite del 06/12/2024.

OBJ – 002: Involucrar al cliente en las actividades relevantes del proyecto, para garantizar el éxito de este, obtener un alto grado de satisfacción y confianza de cara a futuros proyectos.

OBJ – 003: Aumentar la satisfacción de los habitantes del pueblo y el uso de estos espacios públicos.

OBJ – 004: Mejorar la eficiencia del pueblo en la gestión de reservas de espacios públicos, reduciendo el tiempo y los recursos necesarios en comparación con el método tradicional de reservas.

OBJ – 005: Aumentar la adopción de tecnologías digitales en el municipio.

Requisito	OBJ-001	OBJ-002	OBJ-003	OBJ-004	OBJ-005
PRQ-001	X				
PRQ-002					X
PRQ-003					X
PRQ-004				X	
PRQ-005			X		
DRQ-001	X				
DRQ-002	X				
DRQ-003		X			
DRQ-004		X			
USR-001		X			
USR-002		X			
USR-003		X			
USR-004		X			
USR-005		X			
UTR-001		X			
UTR-002		X			

Requisito	OBJ-001	OBJ-002	OBJ-003	OBJ-004	OBJ-005
UTR-003		X			
UTR-004		X			
UTR-005		X			
UTR-006		X			
UTR-007		X			
AFR-001	X				
PRR-001	X				
PRR-002	X				
PRR-003	X				
PRR-004	X				

2. REQUISITOS A NIVEL DE PRODUCTO

Por otro lado, para realizar la matriz de trazabilidad de los requisitos del sistema, recordaremos los requisitos de alto nivel establecidos en el Acta de Constitución:

RQM – 001: El cliente quiere que la aplicación web tenga un diseño apropiado y fácil de usar acorde a la edad de los ciudadanos de Villanueva de las Cruces.

RQM – 002: El cliente quiere asegurarse de que los ciudadanos puedan consultar el horario y la disponibilidad de lugares de uso común del pueblo, procurando que sean siempre correctos.

RQM – 003: El cliente quiere que el horario y la disponibilidad de los espacios pueda ser actualizado y mantenido por los administradores del ayuntamiento.

RQM – 004: El cliente quiere que los ciudadanos puedan reservar los espacios de uso común del pueblo y cancelar las mismas.

RQM – 005: El cliente quiere que los ciudadanos puedan acceder a la aplicación de forma fácil, sin necesidad de correos electrónicos ni otros mecanismos más sofisticados.

RQM – 006: Cumplir con las normativas de protección de datos (como el RGPD), garantizando que la información de los usuarios esté segura y que se respete su privacidad.

2.1. REQUISITOS FUNCIONALES

Requisito	RQM-001	RQM-002	RQM-003	RQM-004	RQM-005	RQM-006
IRQ-001	X					
IRQ-002		X				
IRQ-003		X				
IRQ-004				X		
CRQ-001			X			
CRQ-002			X			
CRQ-003			X			
CRQ-004					X	
CRQ-005		X				
CRQ-006		X				
CRQ-007				X		

Requisito	RQM-001	RQM-002	RQM-003	RQM-004	RQM-005	RQM-006
CRQ-008				X		
CRQ-009				X		
CRQ-010				X		
CRQ-011						X
CRQ-012			X			
COR-001			X			
COR-002						X

2.2. REQUISITOS NO FUNCIONALES

Requisito	RQM-001	RQM-002	RQM-003	RQM-004	RQM-005	RQM-006
NFR-001		X				
NFR-002	X					
NFR-003					X	
NFR-004	X					
NFR-005			X			
NFR-006		X	X			
NFR-007		X	X			
NFR-008		X	X			
NFR-009		X	X			
NFR-010						X
NFR-011						X
NFR-012						X