

# **Matriz de trazabilidad de requisitos**

Proyecto Pueblista - PGPI

Antonio Macías Ferrera

13/10/2024

## Índice

<b>MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS</b>	<b>2</b>
<b>Requisitos a nivel de proyecto</b>	<b>3</b>
<b>Requisitos a nivel de producto</b>	<b>5</b>
Requisitos funcionales . . . . .	5
Requisitos no funcionales . . . . .	6

## MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS

- **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:** 1.1

### 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

## 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 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:** Aumento de la satisfacción de los habitantes del pueblo y un aumento en 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.

TRM-001	OBJ-001	OBJ-002	OBJ-003	OBJ-004	OBJ-005
PRQ-001	X				
PRQ-002					X
PRQ-005					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			
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				

## 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.

## Requisitos funcionales

TRM-002	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		

TRM-002	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

### Requisitos no funcionales

TRM-003	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