

Registro de requisitos

Proyecto Pueblista - PGPI

Daniel Fernández Caballero, Ramón Gavira Sánchez, José

Miguel Iborra Conejo, Antonio Macías Ferrera, Rafael Pulido

Cifuentes

14/10/2024

Índice

| | |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| REGISTRO DE REQUISITOS | 2 |
| 1. Requisitos del proyecto | 3 |
| 2. Requisitos del producto | 5 |
| 2.1 Requisitos funcionales del sistema | 5 |
| 2.1.1 Requisitos de información del sistema | 5 |
| 2.1.2 Requisitos de reglas de negocio del sistema | 7 |
| 2.1.3 Requisitos de conducta del sistema | 11 |
| 2.2 Requisitos no funcionales del sistema | 12 |
| 2.2.1 Requisitos de fiabilidad del sistema | 12 |
| 2.2.2 Requisitos de usabilidad del sistema | 12 |
| 2.2.3 Requisitos de mantenibilidad del sistema | 13 |
| 2.2.4 Requisitos de eficiencia del sistema | 13 |
| 2.2.5 Requisitos de portabilidad del sistema | 14 |
| 2.2.6 Requisitos de seguridad del sistema | 15 |
| 3. Requisitos de la organización | 16 |
| 3.1. Requisitos de entrega | 16 |
| 3.2. Requisitos de uso de estándares | 17 |
| 3.3. Requisitos de uso de tecnología | 18 |
| 4. Requisitos de factores ambientales externos | 20 |
| 4.1. Requisitos legislativos | 20 |
| 4.2. Requisitos de privacidad | 20 |

REGISTRO 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:** 1.2

HISTÓRICO DE MODIFICACIONES DEL DOCUMENTO

| Fecha | Realizada por | Breve descripción de los cambios |
|------------|------------------------|--------------------------------------------------------|
| 02/10/2024 | Antonio Macías Ferrera | Elaboración de la primera versión del documento |
| 14/10/2024 | Antonio Macías Ferrera | Correcciones de formato para la exportación a markdown |

1. Requisitos del proyecto

Los “requisitos del proyecto” son especificaciones detalladas que definen las funcionalidades, características y condiciones que debe cumplir un proyecto para ser considerado exitoso.

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRQ-001 | Entrega del proyecto |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | El proyecto debe cumplir con los términos de referencia del contrato suscrito entre las partes, y debe finalizar antes de su fecha límite el 06/12/2024. |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRQ-002 | Accesibilidad del sistema |
| Versión | 1.1 |
| Autores | Ramón Gavira Sánchez |
| Descripción | El sistema final debe tener un diseño apropiado y fácil de usar acorde a la edad de los ciudadanos de Villanueva de las Cruces y cumplir con el nivel AA de accesibilidad según el estándar WCAG 2.1 |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRQ-003 | Inicio de sesión |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | Los ciudadanos usuarios del sistema deben acceder de forma fácil, sin necesidad de correos electrónicos u otros mecanismos más sofisticados |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRQ-004 | Información proporcionada |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | El sistema debe proporcionar información actualizada acerca de los horarios y disponibilidad de los espacios de uso común |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRQ-005 | Entrega del proyecto |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | El sistema debe permitir a los usuarios tanto reservar los espacios de uso común como cancelar estas reservas. |
| Prioridad | Must |

...

2. Requisitos del producto

Los “requisitos del producto” son un conjunto de especificaciones que describen las características, funciones y condiciones que un producto debe cumplir para satisfacer las necesidades y expectativas de los usuarios finales y otros interesados. Estos requisitos abarcan tanto aspectos funcionales, que indican qué debe hacer el producto, como no funcionales, que definen cómo debe comportarse en términos de rendimiento, seguridad, usabilidad y compatibilidad.

2.1 Requisitos funcionales del sistema

2.1.1 Requisitos de información del sistema

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IRQ-001 | Información sobre los usuarios y clientes |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | El sistema debe almacenar la información correspondiente a los usuarios. |
| Prioridad | Must |
| Datos específicos | <ul style="list-style-type: none">- Nombre- Apellidos- Teléfono (opcional)- DNI- Dirección postal |
| Urgencia | 1 |

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IRQ-002 | Información sobre espacios públicos |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | El sistema debe almacenar la información de cada uno de los espacios públicos ofertados por el ayuntamiento de la localidad. |
| Prioridad | Must |
| Datos específicos | <ul style="list-style-type: none">- Nombre- Horario- Descripción- Fotos- Teléfono de atención (opcional)- Estado [RESERVADO, LIBRE, NO DISPONIBLE] |
| Urgencia | 1 |

| | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IRQ-003 | Información sobre ayuntamiento |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | El sistema debe almacenar la información acerca del ayuntamiento de la localidad. |
| Prioridad | Must |
| Datos específicos | <ul style="list-style-type: none">- Localidad- Escudo de la localidad o del ayuntamiento- Información de interés- Teléfono de atención- Correo electrónico de asistencia- Foto de portada |
| Urgencia | 1 |

| | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IRQ-004 | Información sobre las reservas |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | El sistema debe almacenar las reservas asociadas a cada espacio público. |
| Prioridad | Must |
| Datos específicos | <ul style="list-style-type: none">- Fecha de realización- Franja horaria seleccionada- Estado [REALIZADA, CANCELADA, EN CURSO, FINALIZADA] |
| Urgencia | 1 |

2.1.2 Requisitos de reglas de negocio del sistema

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRQ-001 | Creación de un espacio público |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | Solo un administrador del ayuntamiento de la localidad podrá añadir nuevos espacios públicos. |
| Prioridad | Must |
| Urgencia | 2 |

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRQ-002 | Modificación de un espacio público |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | Solo un administrador del ayuntamiento de la localidad podrá modificar los datos de un espacio público existente. |
| Prioridad | Must |
| Urgencia | 2 |

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRQ-003 | Eliminación de un espacio público |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | Solo un administrador del ayuntamiento de la localidad podrá eliminar un espacio público existente. |
| Prioridad | Must |
| Urgencia | 2 |

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRQ-004 | Acceso a la aplicación |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | Un usuario de la aplicación solo podrá acceder a ella si está censado en el ayuntamiento de la localidad. |
| Prioridad | Must |
| Urgencia | 1 |

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRQ-005 | Modificación de un usuario |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | Un usuario no podrá modificar sus datos, ya que la información de los usuarios que se registren es proporcionada por el ayuntamiento de la localidad. |
| Prioridad | Must |
| Urgencia | 2 |

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRQ-006 | Visualización de espacios públicos |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | Solo los usuarios censados en la localidad tendrán acceso a consultar los espacios públicos de esta. |
| Prioridad | Must |
| Urgencia | 2 |

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CRQ-007 | Realización de una reserva |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | Solo los usuarios censados en la localidad podrán reservar espacios públicos de esta. |
| Prioridad | Must |
| Urgencia | 2 |

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRQ-008 | Disponibilidad de un espacio público |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | Un usuario podrá realizar la reserva de un espacio público siempre y cuando el espacio esté marcado como LIBRE en la franja horaria seleccionada. |
| Prioridad | Must |
| Urgencia | 2 |

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRQ-009 | Modificación de una reserva |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | Un usuario solo podrá modificar los datos de una reserva a su nombre, pudiendo cambiar la hora de la reserva, el espacio que solicita o bien cancelar la reserva. |
| Prioridad | Must |
| Urgencia | 2 |

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRQ-010 | Visualización de las reservas |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | Un usuario solo podrá ver las reservas a su nombre, mientras que un administrador podrá visualizar todas las reservas de la localidad. |
| Prioridad | Must |
| Urgencia | 2 |

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRQ-011 | Eliminación de los datos |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | Un usuario podrá solicitar la eliminación del registro de todas sus reservas realizadas. |
| Prioridad | Should |
| Urgencia | 2 |
| Comentario | Otros datos como el DNI no se eliminarán, ya que realmente pertenecen al ayuntamiento. |

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRQ-012 | Indisponibilidad de un espacio público |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | Si un administrador tiene que reservar un espacio por un evento extraordinario y esto afecta a una reserva ya realizada en este u otros espacios públicos, la reserva deberá ser cancelada. |
| Prioridad | Must |
| Urgencia | 3 |
| Comentario | El usuario deberá ser notificado vía SMS y/o con una alerta en la aplicación. |

2.1.3 Requisitos de conducta del sistema

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COR-001 | Disponibilidad de los espacios públicos |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | Si un espacio público es marcado como INDISPONIBLE por algún evento extraordinario, deberá mostrar una alerta informativa al consultar el espacio dentro de la aplicación. |
| Prioridad | Must |
| Urgencia | 3 |

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COR-002 | Aceptación del reglamento de protección de datos |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | Se deberá pedir el consentimiento del usuario para el tratamiento de sus datos la primera vez que inicie sesión en la aplicación. |
| Prioridad | Must |
| Urgencia | 3 |

2.2 Requisitos no funcionales del sistema

2.2.1 Requisitos de fiabilidad del sistema

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NFR-001 | Adaptabilidad de la página web |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | La disponibilidad de los espacios debe reflejarse en tiempo real y evitar conflictos de reservas duplicadas o inconsistencias entre usuarios y administradores. |
| Prioridad | Should |

2.2.2 Requisitos de usabilidad del sistema

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NFR-002 | Adaptabilidad de la página web |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | El sistema deberá adaptarse al tipo de dispositivo desde el que se acceda, es decir, que tenga un diseño responsive. |
| Prioridad | Should |

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NFR-003 | Inicio de sesión accesible |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | El usuario deberá poder acceder a la aplicación de forma fácil, simplemente ingresando su DNI y fecha de nacimiento para poder ser identificado por el censo del ayuntamiento. Los datos serán comprobados en una base de datos proporcionada por el ayuntamiento. |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NFR-004 | Interfaz accesible |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | El sistema deberá contener una interfaz simple e intuitiva, preparada para ser accesible para personas mayores. |
| Prioridad | Must |

2.2.3 Requisitos de mantenibilidad del sistema

Aunque no nos comprometemos a realizar un despliegue y mantenimiento de la aplicación funcional, nos comprometemos con los siguientes requisitos de mantenibilidad acorde con su prioridad:

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NFR-005 | Mantenibilidad del código |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | El código fuente del sistema deberá seguir los 'coding standards' adecuados al lenguaje de programación, así como estar debidamente organizado y comentado. |
| Prioridad | Could |

2.2.4 Requisitos de eficiencia del sistema

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| NFR-006 | Disponibilidad del sistema |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | La disponibilidad del sistema debe ser del 99%, asegurando acceso constante a la BD. |
| Prioridad | Could |

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NFR-007 | Tiempo de carga de las distintas vistas |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | El sistema debe cargar en un tiempo no superior a 1 seg, trayendo únicamente los datos necesarios en cada vista. |
| Prioridad | Could |

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| NFR-008 | Tiempo de carga inicial de la web |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | El sistema debe cargar en un tiempo no superior a 5 segundos. |
| Prioridad | Could |

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NFR-009 | Limitar las solicitudes |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | El sistema deberá limitar las solicitudes por minuto, por ejemplo, a 100, para no sufrir un colapso de esta. |
| Prioridad | Could |

2.2.5 Requisitos de portabilidad del sistema

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NFR-010 | Varios navegadores |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | El sistema deberá estar disponible en distintos navegadores, ya pueden ser Chrome, Firefox, etc. |
| Prioridad | Should |

2.2.6 Requisitos de seguridad del sistema

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NFR-011 | Funcionalidades de las cuentas |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | El sistema debe asegurar que cada rol disponible en la web pueda cumplir únicamente sus funciones designadas, sin acceso a las funciones de otros roles. |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NFR-012 | Base de datos a prueba de ataques |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | El sistema debe estar protegido contra varios tipos de ataques a la base de datos, ya que contendrá información importante, incluyendo datos confidenciales. |
| Prioridad | Should |

3. Requisitos de la organización

3.1. Requisitos de entrega

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DRQ-001 | Formato de entrega del software |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | Todo el software desarrollado que se entregue al cliente debe ser entregado en formato comprimido (.zip, .7zip...) |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DRQ-002 | Plazos de entrega |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | Todos los productos (documentos, software, actas...) deben ser entregados dentro del plazo acordado con el cliente |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DRQ-003 | Validación de los entregables |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | Todos los productos entregados deben haber sido previamente validados de acuerdo con las métricas establecidas |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| DRQ-004 | Calidad de los entregables |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | Todos los productos entregados deben cumplir los niveles de calidad establecidos. |
| Prioridad | Must |

3.2. Requisitos de uso de estándares

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USR-001 | Estándar de seguridad |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | Los datos almacenados y transmitidos por la aplicación deben cumplir con los estándares de seguridad especificados en el Reglamento General de Protección de Datos (GDPR) para asegurar la protección de la información sensible. |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USR-002 | Estándar de mejora continua |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | El sistema de actividades de mejora continua debe seguir la estructura del Ciclo de Deming, con intención de mejorar los procesos y actividades que se repiten múltiples veces en el cronograma. |
| Prioridad | Should |

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USR-003 | Estándar gestión de proyecto |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | A nivel global, todos los procesos del proyecto actual deben seguir el estándar proporcionado por PMBOK. |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USR-004 | Estándar de versionado |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | Todos los productos software que sean etiquetados con una versión deben seguir el estándar de versionado semántico. |
| Prioridad | Should |

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| USR-005 | Estándar de programación |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | Los productos software deben ser desarrollados siguiendo las prácticas de *Pair Programming*. |
| Prioridad | Could |

3.3. Requisitos de uso de tecnología

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| UTR-001 | Lenguaje de desarrollo BackEnd |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | Todo el desarrollo BackEnd del proyecto debe realizarse en lenguaje Python. |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| UTR-002 | Lenguaje de desarrollo FrontEnd |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | El desarrollo FrontEnd del proyecto debe realizarse con JavaScript, HTML y CSS. |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| UTR-003 | Framework de desarrollo |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | El desarrollo del proyecto debe realizarse utilizando el Framework Django. |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UTR-004 | Herramienta de gestión |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | El proyecto debe ser gestionado (cronogramas, recursos, tareas...) utilizando la herramienta MSProject. |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UTR-005 | Repositorio del proyecto |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | Todos los productos software deben ser almacenados en el repositorio del proyecto (pueblita-pgpi). |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UTR-006 | Seguimiento del rendimiento |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | Para el seguimiento del rendimiento del equipo de desarrollo durante el proyecto se debe hacer uso de la herramienta ZenHub. |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UTR-007 | Computación de horas |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | Para la computación de las horas empleadas durante el proyecto, cada miembro del equipo deberá usar la herramienta Clockify. |
| Prioridad | Must |

...

4. Requisitos de factores ambientales externos

4.1. Requisitos legislativos

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AFR-001 | Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Antonio Macías Ferrera |
| Descripción | El sistema deberá cumplir la Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, ya que registrará bastantes datos personales. |
| Prioridad | Must |

4.2. Requisitos de privacidad

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| PRR-001 | Acceso y control de datos |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | El sistema debe permitir a los usuarios acceder a sus datos y solicitar su eliminación. |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRR-002 | Uso de los datos |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | Los datos recopilados solo se utilizarán como método de identificación del usuario como persona censada y no se compartirán con terceros sin el consentimiento del usuario. |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRR-003 | Almacenamiento y seguridad de datos |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | Los datos personales deben ser almacenados en servidores seguros y se aplicarán controles de acceso para garantizar su seguridad. |
| Prioridad | Must |

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRR-004 | Notificación de violaciones de datos |
| Versión | 1.0 |
| Autores | Rafael Pulido Cifuentes |
| Descripción | En caso de violación de datos, se debe notificar a los usuarios dentro de las 72 horas posteriores a la detección de la brecha. |
| Prioridad | Must |