Plantilla para documento de especificación de requisitos de software



Historial de revisiones



Historial de aprobaciones

## Nombre del proyecto: Fecha:

Versión: Creado por:



Historial de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Autor | Descripción de la versión | Fecha de realización |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aprobador | Versión aprobada | Firma | Fecha |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Revisor | Versión revisada | Firma | Fecha |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Índice



1. Introducción
   1. Alcance del producto
   2. Valor del producto
   3. Público objetivo
   4. Uso previsto
   5. Descripción general

2 Requisitos funcionales

1. Requisitos de la interfaz externa
   1. Requisitos de la interfaz de usuarios
   2. Requisitos de la interfaz de hardware
   3. Requisitos de la interfaz de software
   4. Requisitos de la interfaz de comunicación
2. Requisitos no funcionales
   1. Seguridad
   2. Capacidad
   3. Compatibilidad
   4. Confiabilidad
   5. Escalabilidad
   6. Mantenibilidad
   7. Facilidad de uso
   8. Otros requisitos no funcionales

5 Definiciones y acrónimos

Introducción



1

Redacta un resumen de las funciones y características del software.

Describe de qué manera tu público objetivo usará el producto.

Describe a quién está destinado el producto.

Describe qué valor encontrará el público en tu producto.

Enumera los beneficios, los objetivos y las metas del producto.

Describe el propósito del documento.

## Alcance del producto

* 1. Valor del producto

## Público objetivo

* 1. Uso previsto
  2. Descripción general

# Requisitos funcionales



2

Enumera los requisitos de diseño, los requisitos gráficos, los requisitos del sistema operativo y las limitaciones del producto.

Requisitos de la interfaz externa



3

Enumera los requerimientos de los programas de comunicación

que usará tu producto, como los emails o los formularios integrados.

## Requisitos de

la interfaz de usuario

Describe la lógica detrás de las interacciones entre los usuarios y el software (diseños de pantalla, guías de estilo, etc.).

## Requisitos de

la interfaz de hardware

Especifica los dispositivos compatibles con el software, los requisitos de red y los protocolos de comunicación que se utilizarán.

## Requisitos de

la interfaz de software

Incluye las conexiones entre tu producto y otros componentes de software, como el marco de front-end y back-end,

las bibliotecas, etc.

* 1. Requisitos de la interfaz de comunicación

# Requisitos no funcionales



4

Enumera cualquier otro requisito no funcional.

Describe qué tan fácil resultará el uso del software a los usuarios finales.

Describe cómo se debe usar la integración continua para implementar funciones o reparar errores rápidamente.

Calcula la cantidad máxima de trabajo con la que tu software puede funcionar según lo esperado.

Calcula cuál es el tiempo de fallo crítico esperado de tu producto con relación a un uso normal.

Enumera los requisitos mínimos de hardware para el software.

Describe la demanda de almacenamiento actual y futura de tu software.

Incluye las normas de privacidad y protección de datos que deben cumplirse.

## Seguridad

* 1. Capacidad

## Compatibilidad

* 1. Confiabilidad

## Escalabilidad

* 1. Mantenibilidad

## Facilidad de uso

* 1. Otro

# Definiciones y acrónimos



5

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |