

Especificación de requisitos

VIMS – Vehicle IoT Metrics System

Javier Alonso Silva
Universidad Politécnica de Madrid
Máster en Software de Sistemas Distribuidos y Empotrados
Proyecto Fin de Máster
Tutor: Norberto Cañas de Paz

Madrid, 28 de junio de 2021

Índice general

Historial de versiones	1
1. Introducción	2
1.1. Propósito	2
1.2. Alcance	2
1.3. Definiciones, acrónimos y abreviaturas	2
1.4. Estructura del documento	2
2. Descripción general del producto	3
2.1. Perspectiva del producto	3
2.2. Características de los usuarios finales	3
2.3. Restricciones generales	3
2.4. Suposiciones y dependencias	3
3. Requisitos específicos	4
3.1. Requisitos de usuario	4
3.2. Requisitos funcionales	4
3.3. Requisitos no funcionales	4
3.4. Requisitos de interfaces externas	4
3.5. Restricciones de desarrollo	4
3.6. Requisitos de entorno físico	4
A. Validación de requisitos	5
B. Diagramas que modelan el sistema	6

Historial de versiones

Revisión	Fecha	Autor(es)	Descripción
0.0	28/06/2021	J. Alonso	Definición de la estructura básica del documento.

1. Introducción

1.1. Propósito

1.2. Alcance

1.3. Definiciones, acrónimos y abreviaturas

1.4. Estructura del documento

2. Descripción general del producto

2.1. Perspectiva del producto

2.2. Características de los usuarios finales

2.3. Restricciones generales

2.4. Suposiciones y dependencias

3. Requisitos específicos

3.1. Requisitos de usuario

3.2. Requisitos funcionales

3.3. Requisitos no funcionales

3.4. Requisitos de interfaces externas

3.5. Restricciones de desarrollo

3.6. Requisitos de entorno físico

A. Validación de requisitos

B. Diagramas que modelan el sistema