



Diseño Técnico IMEDIADOR

24/06/2019

MAPFRE

Control de cambios del documento

| Histórico de Versiones de la Plantilla | | | |
|--|------------|--|-------|
| Versión | Fecha | Resumen de los cambios | Autor |
| v01.00 | 11/04/2014 | Versión Inicial | |
| v02.00 | 24/11/2014 | Eliminación apartado pruebas unitarias | |
| v03.00 | 21/05/2015 | Normalización de Plantillas. Se clasifican los componentes técnicos. | |
| v04.00 | 03/03/2017 | Reestructuración del apartado "Modelo de Componentes" | |

| Histórico de Versiones | | | |
|------------------------|------------|------------------------|-------|
| Versión | Fecha | Resumen de los cambios | Autor |
| v01.00 | 22/05/2019 | Versión Inicial | |
| | | | |
| | | | |

| Autorizaciones | | |
|----------------|--------|-------|
| | Nombre | Fecha |
| Preparación | | |
| Revisión | | |
| Aprobación | | |
| Distribución | | |

| Comentarios |
|-------------|
| |

El presente documento es propiedad de **MAPFRE** y es exclusivamente para uso interno o de cualquiera de las Entidades del Grupo MAPFRE (listado completo en la página www.mapfre.com). No podrá ser reproducido total o parcialmente, ni procederse a su transmisión de ninguna forma, ya sea electrónica, mecánica, por fotocopia, grabación, reproducción u otros medios sin autorización expresa al efecto.

Índice

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Modelo de Componentes | 4 |
| 1.1 | Componentes Técnicos - Servicios – GAIA Frontend..... | 4 |
| 1.1.1 | Componentes y relación entre ellos | 4 |
| 1.1.1.1 | Autenticado..... | 4 |
| 1.1.1.2 | Tratamiento de errores | 4 |
| 2 | Servicios | 4 |

1 Modelo de Componentes

1.1 Componentes Técnicos - Servicios – GAIA Frontend

La aplicación consiste en una capa de mediación de servicios basada en una arquitectura GAIA Frontend. La función de esta capa es exponer de forma REST servicios de diversos sistemas de MAPFRE y adaptarlos para la aplicación IMEDIADOR. Concretamente se tratarán los servicios necesarios para el pago de recibos y Welcome Pack para las contrataciones de Autos y Hogar.

1.1.1 Componentes y relación entre ellos

La mediación expone a la aplicación móvil IMEDIADOR los servicios necesarios para la consulta y trámite de los servicios de SGO.

A continuación se detallan los servicios REST que expone la mediación así como su operativa.

1.1.1.1 Autenticado

Para que una petición sea aceptada por la mediación, es necesario que esté autenticada con un token JWT que contiene la información del usuario con el que se está trabajando. Este token se genera en MMobile cuando un cliente hace login en la aplicación móvil.

1.1.1.2 Tratamiento de errores

En caso de producirse errores, se usarán los códigos http representativos de cada tipo de error: 401 para peticiones no autorizadas, 405 para métodos no permitidos, etc.

2 Servicios