



MinTIC

Ministerio de Tecnologías
de la Información y las Comunicaciones

vive digital
Colombia



SoftwareWorks

UBI

QUANDO

**DISEÑO DETALLADO
YO CUIDO LO PÚBLICO ADMINISTRADOR
SOLUCIONES MÓVILES 4
PROYECTO FÁBRICA DE SOFTWARE GRUPO 2**

**Soluciones y Servicios Tecnológicos
Dirección de Gobierno en línea
@República de Colombia**

Bogotá, D.C, Noviembre de 2017

 **PROSPERIDAD
PARA TODOS**



FORMATO PRELIMINAR AL DOCUMENTO

Título:	DISEÑO DETALLADO YO CUIDO LO PÚBLICO ADMINISTRADOR				
Fecha elaboración aaaa-mm-dd:	2013-02-05				
Sumario:	Presenta referencias a los documentos que describen el diseño de la aplicación YO CUIDO LO PÚBLICO Administrador para el proyecto Soluciones Móviles 4.				
Palabras Claves:	Diseño detallado, casos de uso, arquitectura.				
Formato:	DOC	Lenguaje:	Español		
Dependencia:	Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones: Dirección de Gobierno en línea – Soluciones y Servicios Tecnológicos.				
Código:	GLFS2-SM4-DD	Versión:	2.0	Estado:	Aprobado
Categoría:					
Autor (es):	Cristina Cortes Albadan Líder Técnico UT Software Works		Firmas:		
Revisó:	Mónica Monroy Consultor Procedimientos y Herramientas de Interventoría Consorcio S&M				
	Jorge Santiago Moreno Dirección de Gobierno en línea				
	Luisa Fernanda Medina. Dirección de Gobierno en línea				
Aprobó:	Fernando Segura Asesor Secretaría de Transparencia		Firmas:		
	Luis Felipe Galeano Arquitecto IT Consorcio S&M				
	Rafael Londoño Dirección de Gobierno en línea				
Información Adicional:	No Aplica				
Ubicación:	El archivo magnético asociado al documento está localizado en el repositorio de la solución 24 - SOLUCIONES MOVILES 4 en la siguiente ruta: 03. Fase de Ejecución / 02. Diseño / 01. Diseño Detallado				

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	No. SOLICITUD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN
1.0	2014-02-05	No aplica	UT Software Works	Creación del documento
1.1	2014-03-14	No aplica	UT Software Works	Ajustes solicitados por Interventoría, GEL y entidad
2.0	2014-04-08	No aplica	UT Software Works	Aprobación del documento
3.0	2017-11-28	No Aplicación	Asesoftware	Actualización a Yo Cuido lo Público.



TABLA DE CONTENIDO

DERECHOS DE AUTOR	5
CRÉDITOS	6
1. AUDIENCIA.....	7
2. INTRODUCCIÓN	8
3. ARQUITECTURA GENERAL Y DETALLADA	9
4. CASOS DE USO Y/O VISTA POR ESCENARIOS	10
5. REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES	11
6. ANEXOS	12

DERECHOS DE AUTOR

A menos que se indique de forma contraria, el derecho de copia del texto incluido en este documento es del Gobierno de la República de Colombia. Se puede reproducir gratuitamente en cualquier formato o medio sin requerir un permiso expreso para ello, bajo las siguientes condiciones:

1. El texto particular no se ha indicado como excluido y por lo tanto no puede ser copiado o distribuido.
2. La copia no se hace con el fin de distribuirla comercialmente.
3. Los materiales se deben reproducir exactamente y no se deben utilizar en un contexto engañoso.
4. Las copias serán acompañadas por las palabras "copiado/distribuido con permiso de la República de Colombia. Todos los derechos reservados."
5. El título del documento debe ser incluido al ser reproducido como parte de otra publicación o servicio.

Si se desea copiar o distribuir el documento con otros propósitos, se debe solicitar el permiso entrando en contacto con la Dirección de Gobierno en línea del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la República de Colombia.



CRÉDITOS

En un trabajo conjunto entre los consultores de la Dirección de Gobierno en línea, la Secretaría de Transparencia y las firmas Consorcio S&M y UT Software Works, se ha generado el presente documento siguiendo los estándares establecidos en el Sistema de Gestión de Calidad de la Dirección de Gobierno en línea, para el proyecto **IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS, BAJO EL MODELO DE FÁBRICA DE SOFTWARE PARA LAS INICIATIVAS DEL PLAN VIVE DIGITAL A CARGO DE LA AGENDA DE CONECTIVIDAD Y LA EVOLUCIÓN DE LAS SOLUCIONES QUE SOPORTAN LA ESTRATEGIA DE GOBIERNO EN LÍNEA GRUPO 2.**

Este documento fue revisado y aprobado por los consultores y profesionales de la Dirección de Gobierno en línea, previa validación de la empresa interventora del contrato Consorcio S&M.

1. AUDIENCIA

Este documento está dirigido a los integrantes de los equipos de la Dirección de Gobierno en línea, Secretaría de Transparencia, el Consorcio S&M y la Unión Temporal UT Software Works que participan en el proyecto. Este documento es aplicable a la solución del proyecto Soluciones Móviles 4 de la aplicación YO CUIDO LO PÚBLICO Administrador, el cual debe ser conocido por los miembros de los equipos del proyecto: **IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS, BAJO EL MODELO DE FÁBRICA DE SOFTWARE PARA LAS INICIATIVAS DEL PLAN VIVE DIGITAL A CARGO DE AGENDA DE CONECTIVIDAD Y LA EVOLUCIÓN DE LAS SOLUCIONES QUE SOPORTAN LA ESTRATEGIA DE GOBIERNO EN LÍNEA GRUPO 2.**



2. INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como objeto orientar al lector sobre el conjunto de documentos que describen la arquitectura de la aplicación YO CUIDO LO PÚBLICO Administrador para el proyecto Soluciones Móviles 4.

Para lograr este objetivo, a continuación, se presentan referencias a los distintos documentos que en conjunto describen la arquitectura de la solución en términos de la estructura general, primero el documento expone la arquitectura establecida para el sistema, posteriormente muestra los requerimientos funcionales definidos y por último los requerimientos no funcionales de la solución.

3. ARQUITECTURA GENERAL Y DETALLADA

Este capítulo forma parte integral del entregable Anexo 1 Arquitectura general y detallada de la solución" que se encuentra definido en el capítulo 6. Anexos



4. CASOS DE USO Y/O VISTA POR ESCENARIOS

Este capítulo forma parte integral del entregable Anexo 2 Vista de casos de uso y/o por escenarios que se encuentra definido en el capítulo 6. Anexos

5. REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

Este capítulo forma parte integral del entregable Anexo 2 Vista de casos de uso y/o por escenarios que se encuentra definido en el capítulo 6. Anexos



6. ANEXOS

ANEXO 1. Arquitectura general y detallada de la solución, documento GLFS2-SM4-ARQ-ANEXO1 ArquitecturaGeneralYDetalladaDeLaSolucion-EBA.docx”, ubicado en el repositorio de la solución 24- SOLUCIONES MOVILES 4 en la siguiente ruta: 03. Fase de Ejecucion / 02. Diseno / 01. Diseno Detallado / 02. Arquitectura

ANEXO 2. Vista de casos de uso y/o vista por escenarios documento “GLFS2-SM4-VCU-ANEXO2 VistaDeCasosDeUso-EBA.docx”, ubicación en el repositorio de la solución 24- SOLUCIONES MOVILES 4 en la siguiente ruta: 03. Fase de Ejecucion / 02. Diseno / 01. Diseno Detallado / 01. Casos de Uso