Fábrica - Documentación de Código Fuente

Esta sección esta dedicada a la definición del proceso de documentación de código fuente que se debe implementar en las estructuras de código fuente generado en las aplicaciones de la compañía.

Estructuras de Código Fuente

La siguientes estructuras de código fuente que deben ser documentadas:

- Clases
- Métodos de Clases
- Ventanas
- Funciones y Eventos de Ventanas
- Formularios
- Paquetes de base de datos
- Funciones y Procedimientos de bases de datos

Tipos de documentación

Se definen los siguientes tipos de documentación:

- **Interna**: Utilizada en el código fuente de las aplicaciones de la compañia. Ver Estructuras de Código Fuente. Esta documentación se caracteriza porque está interna en el código fuente y puede ser consultada directamente consultando las estructuras de código o utilizando una aplicación de generación de documentación técnica según el lenguaje de documentación.
- **Externa**: Utilizada en el código fuente de las aplicaciones de la compañia del proceso de migración. Esta documentación es generada complementaria a la documentación interna. Este proceso ya esta definido en la siguiente sección: Documentación Externa de Microservicios

Estructura de documentación

Plantilla Base

A continuación se define la Plantilla Base de documentación que debe ser implementada en las Estructuras de Código Fuente de las aplicaciones de la compañía

```
/**

Título

Descripción

Retorno
```

```
Acceso

Argumentos

Modo de Uso

Autor

Fecha

Deprecated

Throws

Revision History

Copyright Año ADA, Inc. All rights reserved.
*/
```

Definición de Columnas

Título

Nombre de la Estructura de Código Fuente que se documentará.

Descripción

Describe el objetivo de la Estructura de Código Fuente. Esta descripción debe ser clara y concisa.

Retorno

Describe el valor de salida de un método. No aplica para definiciones de clases.

Argumentos

Describe los parámetros de un método.

Modo de Uso

Este campo se utiliza para presentar un ejemplo de la forma de invocar o ejecutar la Estructura de Código Fuente.

Autor

Indica quién escribió la Estructura de Código Fuente que se refiere el comentario. Si son varias personas se escriben los nombres separados por comas. El nombre del autor debe ser escrito según el correo del usuario de la compañía **nombre.apellido@ada.co** el cual es otorgado al empleado al ingresar. Si es un autor externo se debe registrar el nombre completo más el correo personal.

Fecha

Este campo registra la fecha inicial de creación de la Estructura de Código Fuente

Deprecated

Indica que la Estructura de Código Fuente es antigua y que no se recomienda su uso porque posiblemente desaparecerá en versiones posteriores o será reemplazada.

Throws

Sólo aplica para métodos. Describe las excepciones que pueden ser lanzadas por el método.

Revision History

Esta sección de documentación es utilizada para registrar las evoluciones de la Estructura de Código Fuente. Las evoluciones de código fuente se debe registrar con la siguiente plantilla:

Número de Revisión - Autor evolución - Fecha : Descripción - Autor revision par - Fecha revison par

Ejemplo:

1.0 - carlos.torres@ada.co - 27/07/2021 08:39:40 : Initial version. - edixson.matos@ada.co - 27/07/2021 14:00:05

Copyright [Año] ADA, Inc. All rights reserved

Este campo se utiliza para registrar los derechos reservados de la Estructura de Código Fuente se debe diligenciar la columna **Año** según la vigencia de creación.

←Volver atras

From:
http://wiki.adacsc.co/ - **Wiki**

Permanent link:
http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:sourcecodedocumentation&rev=1632751370

Last update: **2021/09/27 14:02**