Interpool

Informe de Revisión Técnica Formal (RTF)

Versión 12.0

Historia de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 26/10/10 | 11.0 | Creación del documento | Javier Madeiro |
|  |  |  |  |

Contenido

[1. Agenda de Productos a Revisar 3](#_Toc275901605)

[2. Producto 1 3](#_Toc275901606)

[2.1. Nombre y Versión del Producto revisado 3](#_Toc275901607)

[2.2. Participantes de la revisión 3](#_Toc275901608)

[2.3. Técnica utilizada 3](#_Toc275901609)

[2.4. Objetivos de la RTF 3](#_Toc275901610)

[2.5. Problemas detectados 4](#_Toc275901611)

[2.6. Evaluación 4](#_Toc275901612)

[2.6.1. Estado actual del Producto 4](#_Toc275901613)

[2.6.2. Acciones a tomar 4](#_Toc275901614)

[2.6.3. Próxima Revisión del Producto 4](#_Toc275901615)

1. Agenda de Productos a Revisar

A continuación se listan los productos a los cuales se les realizara revisión en este documento:

1. Producto 1: Código / Modelo de Diseño.
2. Producto 1
   1. Nombre y Versión del Producto revisado

Se realiza la revisión del código liberado en la semana 10, se toma como base el documento de Modelo de Diseño versión 10.1.

* 1. Participantes de la revisión
* Ignacio Infante, Implementador.
* Marcos Sander, Arquitecto.
* Alejandro García, Responsable de Verificación.
* Javier Madeiro, Responsable de SQA.
  1. Técnica utilizada

Se utilizan las técnicas definidas en el Plan de SQA para la revisión de productos, se ejecuta la herramienta de análisis de código StyleCop en su versión 4.3.3.3.

Se coteja el diseño de los casos de uso mas relevantes descriptos en el documento Modelo de Diseño contra lo implementado.

* 1. Objetivos de la RTF

Esta revisión técnica formal buscará detectar y lograr los siguientes objetivos:

* Chequeo de la correctitud del formato del código desarrollado respecto al conjunto de reglas definidas en las guidelines de Microsoft.
* Chequeo de la correlación entre los casos de usos especificados en el documento Modelo de Diseño y el código implementado.

Se considerarán los casos de uso:

* Iniciar Iteración.
* Interrogar Personaje.
* Actualizar datos Famosos.
  1. Problemas detectados

La herramienta StyleCop no reporto ningún “warning”, cabe destacar que la semana anterior el número de “warning” se situaba en el entorno a los 1300.

La revisión del diseño de los casos de uso contra lo implementado no detecto errores que ameriten una acción correctiva; en algunos casos se vio que diferían los nombres de las funciones del modelo con los implementados.

* 1. Evaluación

El código cumple con los estándares requeridos por el Cliente.

En líneas generales podemos afirmar que los casos de uso revisados del Modelo de Diseño se corresponden con lo implementado.

* + 1. Estado actual del Producto

Correcto.

* + 1. Acciones a tomar

Se velara porque los implementadores corran la herramienta StyleCop antes de subir una nueva versión al repositorio, se ha definido que Ignacio Infante será el responsable de hacer cumplir lo anteriormente mencionado.

* + 1. Próxima Revisión del Producto

No se realizarán nuevas revisiones por parte del equipo de calidad.