**Checklist de Revisión de Diseño**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propietario | Martha Elvia Jiménez | Fecha | 20/06/2013 |
| Producto | Selección de periodos en Indicadores | Lenguaje | JAVA |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| √ | Revisado y Aceptado |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Leyenda | √ - O.K. | X – Rechazado | Na – No aplica |  |

**Diagrama de Requerimientos**

Requerimiento a revisar:

1. *REQ\_01.- Crear indicadores*
2. *REQ\_02 .- Ayuda crear indicadores*
3. *REQ\_03.- Asociar Indicador a Objetivo*
4. *REQ\_04.- Editar un indicador*
5. *REQ\_05.- Ayuda editar indicadores*
6. *REQ\_06 .- Eliminar indicador*
7. *REQ\_07 .- Asignar nuevos periodos*
8. *REQ\_08 .- Asignar champion*
9. *REQ\_09.- Asignar frecuencia de evaluación(Periodicidad)*
10. *REQ\_10.- Confirmar un indicador*
11. *REQ\_11.- Ordenamiento automático*
12. *REQ\_12.- Asignar champion en edición*
13. *REQ\_13.- Asignar frecuencia de evaluación(Periodicidad) en la edición*
14. *REQ\_14.- Confirmar un indicador en edición*
15. *REQ\_15.- Ordenamiento automático en edición*
16. *REQ\_16.- Asignar Facilitador de champion en edición*
17. *REQ\_17.- Modificación de objetivo padre*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Número de método** | | | | | | |  | **Comentarios** |
| 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  | |  |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que en el diagrama se especifiquen todos los requerimientos(Entradas/Salidas) | |  |
| √ | √ | √ | ! | ! | √ | √ | ! | ! | √ | √ | √ | √ | √ | ! | √ | √ | Verifica la ortografía de cada descripción en los distintos requerimientos | | 3, 9, 10, 13, 14 Corrección de ortografía en las descripción. |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que los requerimientos y sus artefactos estén nombrados de acuerdo a la nomenclatura | |  |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que los requerimientos sean claros | |  |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que tengan descripciones los requerimientos | |  |

**Casos de Uso - Plantilla Operacional**

Caso de uso a revisar:

1. *CU\_04.1-Crear indicador*
2. *CU\_04.2-Editar indicador*
3. *CU\_04.3-Eliminar indicador*
4. *CU\_04.4-Asignar períodos a un indicador*
5. *CU\_04.7-Modificación de objetivo padre*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | |  | **Comentarios** |
|  | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  | √ | √ | √ | √ | ! | Verifica que los diseños cubran todos los requerimientos. | 1. No se especificó un atributo dentro de la definición del caso de uso |
|  | √ | √ | √ | √ | √ | Las salidas esperadas sean producidas. |  |
|  | √ | √ | √ | √ | √ | Las entradas sean proporcionadas (archivo de texto, consola, etc) |  |
|  | √ | √ | ! | √ | √ | Verifica que existan todos los posibles escenarios en los que se desarrollará el producto | 3.- No se especificó un escenario |
|  | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que se definieran los comentarios para representar los actores |  |
|  | √ | √ | √ | √ | √ | La descripción de los casos de uso sean correspondientes con lo que se está representando en el caso de uso |  |
|  | √ | √ | √ | √ | ! | Verifica la ortografía | 1,2 Faltas de ortografía |
|  | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que el diagrama y sus artefactos estén nombrados de acuerdo a la nomenclatura |  |
|  | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que las descripciones sean claras |  |

**Diagrama de Actividades – Plantilla Operacional**

Diagrama de actividades a revisar:

1. *CU\_04.4-Asignar períodos a un indicador*
2. *CU\_04.7-Modificación de objetivo padre*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | |  | **Comentarios** |
|  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |
|  |  |  |  | √ | √ | Verifica que el proceso de cada actividad cumpla con lo que debe hacer. |  |
|  |  |  |  | √ | √ | Verifica que los términos representen lo que realizará cada paso dentro del proceso del diagrama de actividades |  |
|  |  |  |  | ¡ | √ | Verifica que cada actividad tenga una descripción | 2. El diagrama de actividades no muestra las descripciones en los diferentes pasos del diagrama. |
|  |  |  |  | √ | √ | Verifica las condiciones de transición y de acción |  |
|  |  |  |  | √ | √ | Verifica la ortografía |  |
|  |  |  |  | √ | √ | Verifica que el diagrama y sus artefactos estén nombrados de acuerdo a la nomenclatura |  |
|  |  |  |  | √ | √ | Verifica que las descripciones sean claras |  |

**Diagrama de Clases - Funcional**

Clases a revisar:

1. *Indicator*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | |  | **Comentarios** |
|  |  |  |  |  | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  | √ | Verifica que las clases agrupen módulos (ítem/métodos) de acuerdo a su funcionalidad |  |
|  |  |  |  |  | √ | Verifica que el programa cumpla con los escenarios de los casos de uso |  |
|  |  |  |  |  | √ | Verifica que se especifique la herencia y/o pertenencia en las clases definidas |  |
|  |  |  |  |  | √ | Verifica que todas las funciones, métodos y variables sean utilizados y declarados. |  |
|  |  |  |  |  | √ | Verifica que las referencias externas a abstracciones están definidas precisamente. |  |
|  |  |  |  |  | √ | Verifica la ortografía |  |
|  |  |  |  |  | NA | Verifica que el diagrama y sus artefactos estén nombrados de acuerdo a la nomenclatura |  |
|  |  |  |  |  | √ | Verifica que las descripciones sean claros |  |

**Diagrama de Trazabilidad**

***Requerimientos:***

1. *REQ\_01.- Crear indicadores*
2. *REQ\_02 .- Ayuda crear indicadores*
3. *REQ\_03.- Asociar Indicador a Objetivo*
4. *REQ\_04.- Editar un indicador*
5. *REQ\_05.- Ayuda editar indicadores*
6. *REQ\_06 .- Eliminar indicador*
7. *REQ\_07 .- Asignar nuevos periodos*
8. *REQ\_08 .- Asignar champion*
9. *REQ\_09.- Asignar frecuencia de evaluación(Periodicidad)*
10. *REQ\_10.- Confirmar un indicador*
11. *REQ\_11.- Ordenamiento automático*
12. *REQ\_12.- Asignar champion en edición*
13. *REQ\_13.- Asignar frecuencia de evaluación(Periodicidad) en la edición*
14. *REQ\_14.- Confirmar un indicador en edición*
15. *REQ\_15.- Ordenamiento automático en edición*
16. *REQ\_16.- Asignar Facilitador de champion en edición*
17. *REQ\_17.- Modificación de objetivo padre*

***Casos de Uso:***

1. *CU\_04.1-Crear indicador*
2. *CU\_04.2-Editar indicador*
3. *CU\_04.3-Eliminar indicador*
4. *CU\_04.4-Asignar períodos a un indicador*
5. *CU\_04.7-Modificación de objetivo padre*

Matriz de trazabilidad:

1. *REQ\_01, REQ\_02, REQ\_03,REQ\_08, REQ\_09, REQ\_10, REQ\_11 y CU\_01*
2. *REQ\_04, REQ\_05, REQ\_12,REQ\_13, REQ\_14, REQ\_15, REQ\_16 y CU\_02*
3. *REQ\_06 y CU\_03*
4. *REQ\_07 y CU\_04*
5. *REQ\_17 y CU\_07*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Número de método** | | | | | |  | **Comentarios** |
|  |  | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  |  | √ | ! | √ | √ | √ | Define las relaciones de implementación y dependencia en el producto | 4.- No se relacionó adecuadamente el requerimiento con el caso de uso en la matriz de trazabilidad |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |