**Checklist de Revisión de Diseño**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propietario | Martha Elvia Jiménez | Fecha | 13/06/2013 |
| Producto | Objetivos | Lenguaje | JAVA |
|  |  |  |  |

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

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

**Diagrama de Requerimientos**

Requerimiento a revisar:

1. *REQ\_01: Crear Objetivo*
2. *REQ\_02: Editar Objetivo*
3. *REQ\_03: Eliminar Objetivo*
4. *REQ\_04: Asignar nomenclatura*
5. *REQ\_05: Asignar sponsor*
6. *REQ\_06: Ordenar Objetivo*
7. *REQ\_07: Mandatorio*
8. *REQ\_08: Asignar nomenclatura*
9. *REQ\_09: Asignar sponsor editar*
10. *REQ\_10: Ordenar objetivo Editar*
11. *REQ\_11: Mandatorio Editar*
12. *REQ\_12: Asociar periodos a un objetivo*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | **Número de método** | | | | | |  | **Comentarios** |
| 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 | Falta de acentos en las descripciones. |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 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\_01: Crear Objetivo*
2. *CU\_02: Editar Objetivo*
3. *CU\_03: Eliminar Objetivo*
4. *CU\_04: Asignar periodos a un Objetivo*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | |  | **Comentarios** |
|  |  | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  |  | √ | √ | ! | ! | Verifica que los diseños cubran todos los requerimientos. | No se especificaba directamente en el diseño todos los requerimientos |
|  |  | √ | √ | √ | √ | Las salidas esperadas sean producidas. |  |
|  |  | ! | √ | √ | √ | Las entradas sean proporcionadas (archivo de texto, consola, etc) | No existen precondiciones para este CU |
|  |  | √ | √ | √ | √ | Verifica que existan todos los posibles escenarios en los que se desarrollará el producto |  |
|  |  | √ | √ | √ | √ | 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 | Faltas de ortografía |
|  |  | √ | √ | √ | √ | Verifica que el diagrama y sus artefactos estén nombrados de acuerdo a la nomenclatura |  |
|  |  | √ | √ | √ | √ | Verifica que las descripciones sean claros |  |

**Diagrama de Actividades – Plantilla Operacional**

Diagrama de actividades a revisar:

1. *CU\_01: Crear Objetivo*
2. *CU\_02: Editar Objetivo*
3. *CU\_03: Eliminar Objetivo*
4. *CU\_04: Asignar periodos a un Objetivo*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | |  | **Comentarios** |
|  | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  | √ | √ | √ | ! | ! | Verifica que el proceso de cada actividad cumpla con lo que debe hacer. | 1.- No se consideró la opción de cancelar la creación de un Stream. 2.- No se consideró la opción de cancelar la edición de un Stream. |
|  | √ | √ | √ | ! | ! | Verifica que los términos representen lo que realizará cada paso dentro del proceso del diagrama de actividades | 1.- No quedó clara la representación en el diagrama de actividades del CU\_01. 2.- No quedó clara la representación en el diagrama de actividades del CU\_02. |
|  | ! | ! | √ | √ | √ | Verifica que cada actividad tenga una descripción | 4.- El Diagrama de actividades no contiene la descripción de lo que cada paso realiza. 5. El diagrama de actividades no muestra las descripciones en los diferentes pasos del diagrama. |
|  | √ | √ | √ | √ | ! | Verifica las condiciones de transición y de acción | 1.- Faltó un paso para especificar una acción al almacenar la información. |
|  | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que los diseños cubran las clases especificadas |  |
|  | √ | √ | √ | ! | ! | Verifica la ortografía | 1. Corrección de acentos. 2. Corrección de acentos. |
|  | ! | ! | ! | ! | ! | Verifica que el diagrama y sus artefactos estén nombrados de acuerdo a la nomenclatura | 1,2,3,4,5 El nombrado de los artefactos no coincidió con el de nomenclatura. |
|  | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que las descripciones sean claras |  |

**Diagrama de Clases - Funcional**

Clases a revisar:

1. *Objective*
2. *SelectPeriods*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | |  | **Comentarios** |
|  |  |  |  | 2 | 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 | NA | Verifica que el diagrama y sus artefactos estén nombrados de acuerdo a la nomenclatura |  |
|  |  |  |  | NA | NA | Verifica que las descripciones sean claros |  |

**Diagrama de Trazabilidad**

***Requerimientos:***

1. *REQ\_01: Crear Objetivo*
2. *REQ\_02: Editar Objetivo*
3. *REQ\_03: Eliminar Objetivo*
4. *REQ\_04: Asignar nomenclatura*
5. *REQ\_05: Asignar sponsor*
6. *REQ\_06: Ordenar Objetivo*
7. *REQ\_07: Mandatorio*
8. *REQ\_08: Asignar nomenclatura Editar*
9. *REQ\_09: Asignar sponsor editar*
10. *REQ\_10: Ordenar objetivo Editar*
11. *REQ\_11: Mandatorio Editar*
12. *REQ\_12: Asociar periodos a un objetivo*

***Casos de Uso:***

1. *CU\_01: Crear Objetivo*
2. *CU\_02: Editar Objetivo*
3. *CU\_03: Eliminar Objetivo*
4. *CU\_04: Asignar periodos a un Objetivo*

Matriz de trazabilidad:

1. *REQ\_01, REQ\_04, REQ\_05,REQ\_06, REQ\_07 y CU\_01*
2. *REQ\_02, REQ\_08, REQ\_09,REQ\_10, REQ\_11 y CU\_02*
3. *REQ\_03 y CU\_03*
4. *REQ\_12 y CU\_04*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Número de método** | | | | | |  | **Comentarios** |
|  |  |  | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  |  |  | √ | √ | √ | √ | Define las relaciones de implementación y dependencia en el producto |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |