**Checklist de Revisión de Diseño**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propietario | Martha Elvia Jiménez | Fecha | 19/10/2012 |
| Producto | Streams | Lenguaje | JAVA |
|  |  |  |  |

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

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

**Diagrama de Requerimientos**

Requerimiento a revisar:

1. *REQ\_01: Crear Stream*
2. *REQ\_02: Editar Stream*
3. *REQ\_03: Eliminar Stream*
4. *REQ\_04: Validar propiedades*
5. *REQ\_05: Asociar cuentas de redes sociales soportadas*
6. *REQ\_06: Activar Stream*
7. *REQ\_07: Desactivar Stream*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Número de método** | | | | | |  | **Comentarios** |
| 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 diagramas | Falta de acentos en las descripciones. |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que los diagramas y sus artefactos estén nombrados de acuerdo a la nomenclatura |  |
| √ | ! | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que los requerimientos sean claros | El requerimiento no fue lo suficientemente detallado para entenderlo |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que tengan descripciones los requerimientos |  |

**Casos de Uso - Plantilla Operacional**

Caso de uso a revisar:

1. *CU\_01: Crear Stream*
2. *CU\_02: Edición Stream*
3. *CU\_03: Eliminación Stream*
4. *CU\_04: Activar Stream*
5. *CU\_05: Desactivar Stream*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | |  | **Comentarios** |
|  | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que los diseños cubran todos los requerimientos. |  |
|  | √ | √ | √ | √ | √ | Las salidas esperadas sean producidas. |  |
|  | √ | √ | ! | ! | **!** | Las entradas sean proporcionadas (archivo de texto, consola, etc) | Las precondiciones para que se lleven a cabo los CU no fueron declaradas. |
|  | √ | √ | √ | √ | √ | 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 | Se completo las descripciones de los casos de uso 4 y 5. |

**Diagrama de Actividades – Plantilla Operacional**

Diagrama de actividades a revisar:

1. *CU\_01: Crear Stream*
2. *CU\_02: Edición Stream*
3. *CU\_03: Eliminación Stream*
4. *CU\_04: Activar Stream*
5. *CU\_05: Desactivar Stream*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. *StreamBase*
2. *Stream*
3. *StreamsResource*
4. *FormAddStreams*
5. *FormEditStreams*

*Revisión del Diagrama*

1. *Diagrama de Clases*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | |  | **Comentarios** |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
| Na | √ | √ | √ | Na | √ | Verifica que las clases agrupen módulos (ítem/métodos) de acuerdo a su funcionalidad |  |
| Na | ! | ! | √ | √ | √ | Verifica que el programa cumpla con los escenarios de los casos de uso | No se habían considerado las vistas de agregar y editar. |
| Na | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que se especifique la herencia y/o pertenencia en las clases definidas |  |
| Na | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que todas las funciones, métodos y variables sean utilizados y declarados. |  |
| Na | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que las referencias externas a abstracciones están definidas precisamente. |  |
| Na | √ | √ | ! | √ | ! | Verifica la ortografía | 1. Falta de acentos. 3. Falta de acentos |
| ! | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que el diagrama y sus artefactos estén nombrados de acuerdo a la nomenclatura | 6. El nombre del diagrama no estuvo nombrado de acuerdo a la nomenclatura. |
| Na | √ | √ | √ | √ | √ | Verifica que las descripciones sean claros |  |

**Diagrama de Componentes**

Componentes a revisar:

Ninguno - NA

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | |  | **Comentarios** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Verifica que existan todas las partes del producto. |  |
|  |  |  |  |  |  | Verifica que estén las relaciones entre las partes del producto. |  |
|  |  |  |  |  |  | Verifica la ortografía en el diagrama |  |
|  |  |  |  |  |  | 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 Stream*
2. *REQ\_02: Editar Stream*
3. *REQ\_03: Eliminar Stream*
4. *REQ\_04: Validar propiedades*
5. *REQ\_05: Asociar cuentas de redes sociales soportadas*
6. *REQ\_06: Activar Stream*
7. *REQ\_07: Desactivar Stream*

***Casos de Uso:***

1. *CU\_01: Crear Stream*
2. *CU\_02: Edición Stream*
3. *CU\_03: Eliminación Stream*
4. *CU\_04: Activar Stream*
5. *CU\_05: Desactivar Stream*

Matriz de trazabilidad:

1. *REQ\_01 y CU\_01*
2. *REQ\_02 y CU\_02, CU\_03, CU\_04, CU\_05*
3. *REQ\_03 y CU\_03*
4. *REQ\_04 y CU\_01, CU\_02*
5. *REQ\_05 y CU\_01, CU\_02*
6. *REQ\_06 y CU\_02, CU\_04*
7. *REQ\_07 y CU\_02, CU\_05*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Número de método** | | | | | |  | **Comentarios** |
| 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  | √ | √ | √ | ! | √ | √ | Define las relaciones de implementación y dependencia en el producto | 3. El requerimiento 3 de eliminar también está asociado al CU\_02. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |