**Functional Template**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Student | JHJJ | Date |  |
| Program | Clase SC\_Lectrura | Program # | 2 |
| Instructor |  | Language | Java |

|  |  |
| --- | --- |
| Class Name | SC\_Escritura |
| Parent Class |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | |
| Declaration | Description |
| Channel Channel | Define el canal por donde se enviara el mensaje a la cola |
| Connection Connection | Crea la conexión al servidor de colas |
| ConnectionFactory Factory | Crea la conexión al servidor de colas |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Items |  |
| Declaration | Description |
| public void CrearCola(String NomCola) | Método que crea la cola en el servidor de colas de un usuario que ha sido registrado. |
| Public Boolean EnviarMsj(String NomCola, String Msj) | Metodo que envia un mensaje a la cola especificada. |
| Public void EliminarCola(String NomCola) | Metodo que elimina una cola en el servidor de colas. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |