**Operational Specification Template**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Student | ERTA | Date | 10/31/2018 |
| Program | BD\_ControlEscolar | Program # | 1 |
| Instructor | GFSY | Language | Java |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Scenario Number | 1 | User Objective | Alta Alumno | |
| Scenario Objective | | Dar de alta a un alumno en la base de datos local | | |
| Source | Step | Action | | Comments |
| Usuario | 1 | Corre el sistema | |  |
| Sistema | 2 | Pide Ruta los datos del alumno | |  |
| Usuario | 3 | Ingresa los datos del alumno | |  |
| Sistema | 4 | Recibe los datos y los almacena en la base de datos | | Checa que si estén correctos los datos de entrada |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Scenario Number | 2 | User Objective | Modificación de Alumno | |
| Scenario Objective | | Hacer la modificación de los datos del alumno en la base de datos | | |
| Source | Step | Action | | Comments |
| Usuario | 1 | Corre el Sistema y escoge modificación | |  |
| Sistema | 2 | Muestra los datos del alumno a modificar | |  |
| Usuario | 3 | Ingresa los nuevos datos del alumno | |  |
| Sistema | 4 | Recibe los datos y los almacena en la base de datos | | Checa que si estén correctos los datos de entrada |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Scenario Number | 3 | User Objective | Dar de Baja Alumno | |
| Scenario Objective | | Hacer eliminación del alumno en la base de datos | | |
| Source | Step | Action | | Comments |
| Usuario | 1 | Corre el Sistema y escoge eliminar | |  |
| Sistema | 2 | El sistema manda la instrucción de eliminar a la base de datos | | Checa que la información a dar de baja si sea la correcta |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Scenario Number | 4 | User Objective | Consulta de alumno | |
| Scenario Objective | | Hacer la modificación de los datos del alumno en la base de datos | | |
| Source | Step | Action | | Comments |
| Usuario | 1 | Corre el Sistema y escoge modificación | |  |
| Sistema | 2 | Muestra los datos del alumno a modificar | |  |
| Usuario | 3 | Ingresa los nuevos datos del alumno | |  |
| Sistema | 4 | Recibe los datos y los almacena en la base de datos | | Checa que si estén correctos los datos de entrada |