

Operational Specification Template Menú-Alumnos.

20/03/2017

0.2

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre.** | **Matricula** |
| **Jesús Alberto Goiz Barrales.** | **24400085** |
| **Juan Alberto Gutiérrez.** | **24400063** |
| **Brenda Robles Antonio.** | **24400073** |
| **Rene Moratilla Montes.** | **24400075** |
| **Guillermo Vivaldo Vazquez** | **24400093** |

**Control De Versiones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre Del Archivo | Versión | Fecha de modificación | Autor | Comentarios |
| Csoft-Diseño\_Operational\_Specification\_Template\_Menú\_ABCAlumnos-200317.docx | 0.1 | 20/03/2017 | JAGB |  |
| Csoft-Diseño\_Operational\_Specification\_Template\_Menú-Alumnos-200317.docx | 0.2 | 23/03/2017 | JAGB | Modificación en el nombre y formato del documento. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Table C66 Operational Scenario Template**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Student | Jesús Alberto Goiz Barrales | Date | 20/03/2017 |
| Program | Menú-Alumnos | Program # | Menú-Alumnos |
| Instructor | PEBM | Language | C |

Construct operational scenarios to cover the normal and abnormal program uses, including user errors.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scenario Number:1** | | | Se muestra el menú para el ABC de alumnos. | |
| **Scenario Objective**: Se ilustra el funcionamiento del programa en general | | | | |
| **Source** | **Step** | **Action** | | **Comments** |
| User | 1 | Se ejecuta el .exe | |  |
| System | 2 | Se visualiza el menú alumnos con 4 opciones. | |  |
| User | 3 | Si se selecciona la opción 1 se visualizará los datos para agregar un alumno nuevo. | | Se manda a llamar a la función Nuevo\_Alumno para agregar estos datos. |
| System | 4 | Una vez terminada la rutina se volverá al menú del nuestro ABC. | | Se visualizará el menú de 4 opciones. |
| User | 5 | En caso de no haber finalizado con las actividades se escoge la opción 4 y se regresa al menú principal del programa. | | Se manda a llamar la función principal del programa para poder continuar con las actividades. |
| System | 6 | Fin de las rutinas del Menú-Alumnos | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scenario Number:2** | | | Se muestra el menú-alumnos. | |
| **Scenario Objective**: Se ilustra el funcionamiento del programa en general | | | | |
| **Source** | **Step** | **Action** | | **Comments** |
| User | 1 | Se ejecuta el .exe | |  |
| System | 2 | Se visualiza el menú de ABC alumnos con 4 opciones. | |  |
| User | 3 | Si se selecciona la opción 2 se visualizará los datos para agregar un alumno nuevo. | | Se manda a llamar a la función Modificar\_Alumno para modificar los datos del alumno |
| System | 4 | Una vez terminada la rutina se volverá al menú del nuestro ABC. | | Se visualizará el menú de 4 opciones. |
| User | 5 | En caso de no haber finalizado con las actividades se escoge la opción 4 y se regresa al menú principal del programa. | | Se manda a llamar la función principal del programa para poder continuar con las actividades. |
| System | 6 | Fin de las rutinas del menú allumnos | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scenario Number:3** | | | Se muestra el menú para el menú alumnos. | |
| **Scenario Objective**: Se ilustra el funcionamiento del programa en general | | | | |
| **Source** | **Step** | **Action** | | **Comments** |
| User | 1 | Se ejecuta el .exe | |  |
| System | 2 | Se visualiza el menú de ABC alumnos con 4 opciones. | |  |
| User | 3 | Si se selecciona la opción 3 se visualizará los datos para agregar un alumno nuevo. | | Se manda a llamar a la función Borrar\_Alumno para agregar estos datos. |
| System | 4 | Una vez terminada la rutina se volverá al menú del nuestro ABC. | | Se visualizará el menú de 4 opciones. |
| User | 5 | En caso de no haber finalizado con las actividades se escoge la opción 4 y se regresa al menú principal del programa. | | Se manda a llamar la función principal del programa para poder continuar con las actividades. |
| System | 6 | Fin de las rutinas del menú alumno alumnos | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scenario Number:1** | | | Se muestra el menú para el ABC de alumnos. | |
| **Scenario Objective**: Se ilustra el funcionamiento del programa en general | | | | |
| **Source** | **Step** | **Action** | | **Comments** |
| User | 1 | Se ejecuta el .exe | |  |
| System | 2 | Se visualiza el menú de ABC alumnos con 4 opciones. | |  |
| User | 3 | Si se selecciona la opción 4 se visualizará los datos para agregar un alumno nuevo. | | Se manda a llamar a la función del menú principal para ir a el |
| System | 4 | Fin de las rutinas del menú alumnos | |  |