

Operational Specification Template Alta Maestros

21/03/2017

0.1

|  |  |
| --- | --- |
| **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-Operational\_Specification\_Template\_Alta\_Maestros-210317.docx | 0.1 | 21/03/17 | JAGC | Creación del documento |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Operational Specification Template

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Student** | Juan Alberto Gutierrez Canto | **Date** | 12/03/17 |
| **Program** | Alta Maestros | **Program #** | N/A |
| **Instructor** | PEBM | **Language** | C |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scenario Number** | **1** | **User Objective** | Alta Maestros actualizando lista | |
| **Scenario Objective** | | Pasos para hacer el alta de maestros, actualizando archivos de materias. | | |
| **Source** | **Step** | **Action** | | **Comments** |
| Usuario | 1 | Abrir el programa. | |  |
| Programa | 2 | Pedir datos Personales | | Datos personales son:  Nombres  Apellido paterno  Apellido materno  Fecha de nacimiento  Dirección  Correo electrónico  Teléfono |
| Usuario | 3 | Ingresará los datos pedidos | | Cada dato con un enter |
| Programa | 4 | Pregunta si muestra las materias que existen en la base de datos o ya las tiene actualizadas | | Si quiere ver la lista actualizada o ya esta actualizada |
| Usuario | 5 | ingresa que si quiere actualizar lista de materias disponibles | | Para imprimir la lista de materias. |
| Programa | 6 | Imprime las materias actualizada | | Imprime en un archivo |
| Programa | 7 | Pide ingresar las materias que puede dar el maestro | | En pantalla |
| Usuario | 8 | Ingresa los id de las materias que puede dar el maestro | | Cada una con un enter |
| Programa | 9 | Pregunta si esa materia la va a impartir en ese momento | | Pregunta al usuario |
| Usuario | 10 | Responde si se está dando el maestro la materia | | enter después de cada una |
| Programa | 11 | Muestra los datos del alta | | En pantalla los imprime todos |
| Programa | 12 | Guarda los datos en la base de datos | | Insertar datos |
| Programa | 13 | Imprime datos desde base de datos | | Hace un query para ver el registro completo. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scenario Number** | **1** | **User Objective** | Alta Maestros sin actualizar lista | |
| **Scenario Objective** | | Pasos para hacer el alta de maestros, actualizando archivos de materias. | | |
| **Source** | **Step** | **Action** | | **Comments** |
| Usuario | 1 | Abrir el programa. | |  |
| Programa | 2 | Pedir datos Personales | | Datos personales son:  Nombres  Apellido paterno  Apellido materno  Fecha de nacimiento  Dirección  Correo electrónico  Teléfono |
| Usuario | 3 | Ingresará los datos pedidos | | Cada dato con un enter |
| Programa | 4 | Pregunta si muestra las materias que existen en la base de datos o ya las tiene actualizadas | | Si quiere ver la lista actualizada o ya esta actualizada |
| Usuario | 5 | ingresa que no quiere actualizar lista de materias disponibles | | Para imprimir la lista de materias. |
| Programa | 6 | Pide ingresar las materias que puede dar el maestro | | En pantalla |
| Usuario | 7 | Ingresa los id de las materias que puede dar el maestro | | Cada una con un enter |
| Programa | 8 | Pregunta si esa materia la va a impartir en ese momento | | Pregunta al usuario |
| Usuario | 9 | Responde si se está dando el maestro la materia | | enter después de cada una |
| Programa | 10 | Muestra los datos del alta | | En pantalla los imprime todos |
| Programa | 11 | Guarda los datos en la base de datos | | Insertar datos |
| Programa | 12 | Imprime datos desde base de datos | | Hace un query para ver el registro completo. |