

JEDI MANAGER

ING. DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES ARQUITECTURA DE SISTEMAS

DESCRIPCIÓN BREVE

Aplicación de Gestión de Jedis donde se permite la inserción, borrado y modificación de un conjunto de Jedis así como un combate entre los mismos.

ING. SISTEMAS DE COMUNICACIONES - ARQUITECTURA DE SISTEMAS



ING. SISTEMAS DE COMUNICACIONES - ARQUITECTURA DE SISTEMAS

1. AUTORES

- Carlos Gómez-Escalonilla Prada
- Pablo Ascanio Rivero
- Francisco Cobo Barbarán
- Sergio M. Pérez Prieto

2. FICHEROS - ORGANIZACIÓN DEL CÓDIGO

jediManager.c -> Fichero principal de la aplicación *jediManager.h* -> Fichero de prototipos o definiciones

3. FUNCIONES

- 1) Salir de la Aplicación.
- 2) Insertar.
- 3) Mostrar Resumen.
- 4) Mostrar Información.
- 5) Modificación Por Id.
- 6) Borrar (a partir del identificador).
- 7) Exportar a fichero.
- 8) Importar desde fichero.
- 9) Combate.
- 10) Ordenar.
- 11) Activar autosalvado

ING. SISTEMAS DE COMUNICACIONES - ARQUITECTURA DE SISTEMAS

4. ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO



ING. SISTEMAS DE COMUNICACIONES - ARQUITECTURA DE SISTEMAS



ING. SISTEMAS DE COMUNICACIONES - ARQUITECTURA DE SISTEMAS

Reunión celebrada el 24/10/2018 a las 17:00 en Leganés

Asisten:

- Carlos Gómez-Escalonilla Prada
- Pablo Ascanio Rivero
- Francisco Cobo Barbarán
- Sergio M. Pérez Prieto

Escribe el acta: Sergio M. Pérez

-Objetivos:

- 1. Planificación general del proyecto
- 2. Lectura y reparto de tareas

- ACCIÓN

Lectura del proyecto, identificación de los pasos a seguir y comienzo de *jediManager.c* y *jediManager.h*.

Inicio función data_read() y mostrarMenu().

Inicio funciones salir() e insertarJedi().

Reunión celebrada el 31/10/2018 a las 17:00 en Leganés

Asisten:

- Carlos Gómez-Escalonilla Prada
- Pablo Ascanio Rivero
- Francisco Cobo Barbarán
- Sergio M. Pérez Prieto

Escribe el acta: Sergio M. Pérez

-Objetivos:

- 1. Modificación de data_read() para caracteres y números
- 2. Función insertarJedi() y mostrarJedi()

ING. SISTEMAS DE COMUNICACIONES - ARQUITECTURA DE SISTEMAS

- ACCIÓN

Se diseñan y prueban las funciones de data_read() para la lectura de caracteres y números resultando una gran cantidad de fallos de compilación que se resuelven.

Se comprueba el funcionamiento de la función mostrarMenu() en jediManager.

Se comienza a diseñar la función insertarJedi().

Se comprueba el correcto funcionamiento de las funciones salir() y mostrarMenu() resolviendo los fallos encontrados.

Reunión celebrada el 7/11/2018 a las 17:00 en Leganés

Asisten:

- Carlos Gómez-Escalonilla Prada
- Pablo Ascanio Rivero
- Francisco Cobo Barbarán
- Sergio M. Pérez Prieto

Escribe el acta: Sergio M. Pérez

-Objetivos:

- 1. Diseño y finalización de función insertarJedi().
- 2. Diseño de función mostrarInformacion().

- ACCIÓN

Se termina la función insertarJedi() comenzada en la sesión anterior.

Se comienza a diseñar la función mostrarInformacion().

Reunión celebrada el 14/11/2018 a las 17:00 en Leganés

Asisten:

- Carlos Gómez-Escalonilla Prada
- Pablo Ascanio Rivero
- Francisco Cobo Barbarán
- Sergio M. Pérez Prieto

ING. SISTEMAS DE COMUNICACIONES - ARQUITECTURA DE SISTEMAS

Escribe el acta: Sergio M. Pérez

-Objetivos:

- 1. Corrección de errores de las funciones terminadas.
- 2. Diseño de función borrar().

- ACCIÓN

- 1. Se comprueba el funcionamiento y se corrigen fugas de las funciones data_read, insertarJedi(), JediManager(), salir().
- 2. Continuación con la función mostrarInformacion().
- 3. Se comienza a diseñar la función borrar().

Reunión celebrada el 20/11/2018 a las 19:00 en Leganés

Asisten:

- Carlos Gómez-Escalonilla Prada
- Pablo Ascanio Rivero
- Francisco Cobo Barbarán
- Sergio M. Pérez Prieto

Escribe el acta: Sergio M. Pérez

-Objetivos:

- 1. Repaso de las funciones diseñadas hasta el momento y corrección de fallos encontrados.
- 2. Diseño de la función modificarPorId().

- ACCIÓN

Se revisan todas las funciones creadas hasta el momento y se arreglan los fallos encontrados, así como las fugas de memoria.

Se comienza a diseñar la función modificarPorId().

ING. SISTEMAS DE COMUNICACIONES - ARQUITECTURA DE SISTEMAS

Reunión celebrada el 21/11/2018 a las 17:00 en Leganés

Asisten:

- Carlos Gómez-Escalonilla Prada
- Pablo Ascanio Rivero
- Francisco Cobo Barbarán
- Sergio M. Pérez Prieto

Escribe el acta: Sergio M. Pérez

-Objetivos:

- 1. Finalización de la función modificarPorId().
- 2. Diseño de la función borrar().

- ACCIÓN

Se termina la función modificar() y se inicia la función borrar().

Reunión celebrada el 22/11/2018 a las 17:00 en Leganés

Asisten:

- Carlos Gómez-Escalonilla Prada
- Pablo Ascanio Rivero
- Francisco Cobo Barbarán
- Sergio M. Pérez Prieto

Escribe el acta: Sergio M. Pérez

-Objetivos:

1. Función jediManager().

- ACCIÓN

Se finalizan todas las funciones requeridas para la entrega parcial. Se incluyen en el fichero principal jediManager() y se comprueban fallos y fugas de memoria.

ING. SISTEMAS DE COMUNICACIONES - ARQUITECTURA DE SISTEMAS

Reunión celebrada el 23/11/2018 a las 17:00 en Leganés

Asisten:

- Carlos Gómez-Escalonilla Prada
- Pablo Ascanio Rivero
- Francisco Cobo Barbarán
- Sergio M. Pérez Prieto

Escribe el acta: Sergio M. Pérez

-Objetivos:

1. Revisión de proyecto para entrega. Fugas de memoria.

- ACCIÓN

Se comprueban todos los ficheros y se comprueban todas las fugas de memoria.

Se realiza la revisión de posibles fallos en la introducción de parámetros (introducir caracteres cuando pide números y viceversa, etc....).

Se comprime el fichero.

Reunión celebrada el 03/12/2018 a las 17:00 en Leganés

Asisten:

- Carlos Gómez-Escalonilla Prada
- Pablo Ascanio Rivero
- Francisco Cobo Barbarán
- Sergio M. Pérez Prieto

Escribe el acta: Sergio M. Pérez

-Objetivos:

1. Función Exportar.

- ACCIÓN

Se realiza la función exportarJedi(). Se comprueba y arreglan fallos, así como fugas de memoria.

ING. SISTEMAS DE COMUNICACIONES - ARQUITECTURA DE SISTEMAS

Reunión celebrada el 05/12/2018 a las 17:00 en Leganés

Asisten:

- Carlos Gómez-Escalonilla Prada
- Pablo Ascanio Rivero
- Francisco Cobo Barbarán
- Sergio M. Pérez Prieto

Escribe el acta: Sergio M. Pérez

- -Objetivos:
 - 1. Función Importar.

- ACCIÓN

Se realiza la función importarJedi(). Se comprueba y arreglan fallos, así como fugas de memoria.

Reunión celebrada el 11/12/2018 a las 17:00 en Leganés

Asisten:

- Carlos Gómez-Escalonilla Prada
- Pablo Ascanio Rivero
- Francisco Cobo Barbarán
- Sergio M. Pérez Prieto

Escribe el acta: Sergio M. Pérez

-Objetivos:

- 1. Finalización funciones importarJedi y exportarJedi.
- 2. Actualización de fichero principal. Revisión de fallos y fugas de memoria.
- 3. Inicio del desarrollo de las funciones ordenarJedi y combateJedi.

- ACCIÓN

- 1. Resolución de funciones Importar y Exportar e inclusión al fichero principal (*jediManager.c*) donde se comprueban y resuelven todos los fallos y fugas de memoria detectadas hasta el momento.
- 2. Inicio del desarrollo de las funciones ordenarJedi y combateJedi.

ING. SISTEMAS DE COMUNICACIONES - ARQUITECTURA DE SISTEMAS

Reunión celebrada el 12/12/2018 a las 17:00 en Leganés

Asisten:

- Carlos Gómez-Escalonilla Prada
- Pablo Ascanio Rivero
- Francisco Cobo Barbarán
- Sergio M. Pérez Prieto

Escribe el acta: Sergio M. Pérez

-Objetivos:

- 1. Finalización funciones ordenarJedi y combateJedi.
- 2. Actualización de fichero principal. Revisión de fallos y fugas de memoria.
- 3. Inicio del desarrollo de la función autosalvadoJedi.

- ACCIÓN

Una vez finalizadas las funciones ordenar y combate y comprobados y corregidos los fallos surgidos, se incluyen al fichero principal comprobando su funcionamiento. También, se revisa las fugas de memoria surgidas.

Se comienza a diseñar la función de autosalvado.

Reunión celebrada el 14/12/2018 a las 15:00 en Leganés

Asisten:

- Carlos Gómez-Escalonilla Prada
- Pablo Ascanio Rivero
- Francisco Cobo Barbarán
- Sergio M. Pérez Prieto

Escribe el acta: Sergio M. Pérez

-Objetivos:

1. Finalización de la función autosalvadoJedi.

- ACCIÓN

Se finaliza la función de autosalvado comprobando los errores, resolviéndolos y viendo las fugas de memorias. Se incluye al fichero principal.

ING. SISTEMAS DE COMUNICACIONES - ARQUITECTURA DE SISTEMAS

Reunión celebrada el 17/12/2018 a las 15:00 en Leganés

Asisten:

- Carlos Gómez-Escalonilla Prada
- Pablo Ascanio Rivero
- Francisco Cobo Barbarán
- Sergio M. Pérez Prieto

Escribe el acta: Sergio M. Pérez

-Objetivos:

- 1. Revisión final del proyecto.
- 2. Comprobación de errores y fugas de memoria.
- 3. Realización de documentación.
- 4. Compilación y subida a Aula Global

- ACCIÓN

Se comprueba todo el proyecto, detectando y resolviendo los errores y fugas de memoria. También se realizan test de I/O en función de los parámetros pedidos por el código y esperados.

Se realiza la documentación de las funciones del código, comentando las mismas y corrigiendo fallos detectados.

Realizada la última prueba, se compila y se sube a Aula Global

