

Sistemas Operativos

[Práctica 2 - MINISHELL]

Amanda Castro López y Carlos Rodríguez Gómez

Tabla de contenido

[Autores 2](#_Toc115812632)

[Descripción del Código 3](#_Toc115812633)

[Diseño del Código 3](#_Toc115812634)

[Principales Funciones 3](#_Toc115812635)

[Casos de Prueba 3](#_Toc115812636)

[Comentarios Personales 4](#_Toc115812637)

# Autores

Amanda Castro López

DNI: 21155084Y

Correo de la administración: c.rodriguezgo.2018@alumnos.urjc.es

Carlos Rodríguez Gómez

DNI: 21155084Y

Correo de la administración: a.castrol.2020@alumnos.urjc.es

# Descripción del Código

**<< MÁXIMO 6 PÁGINAS >>**

## Diseño del Código

**<< EXPLICACIÓN DEL DISEÑO DEL CÓDIGO:**

**Para comenzar a podernos plantear los requisitos y objetivos de esta práctica, decidimos realizar un desglosamiento de cada requisito y de que significaba a nivel de código cada uno de ellos para de esta forma ir dando, al menos en nuestra cabeza forma a la estructura de la práctica. Como esta vez era una practica mas densa que la anterior, aunque pensamos en hacer pseudocódigo tuvimos que descartarlo porque necesitábamos optimizar todo el tiempo posible, ya que no íbamos con demasiado tiempo debido a la gran carga de trabajo que hemos tenido.**

* **ALGORITMOS UTILIZADOS**

**Como algoritmos mas significativos que hemos utilizado. Podemos encontrar estructuras FOR para recorrer arrays**

* **ESTRATÉGIA DE EJECUCIÓN DE MANDATOS Y GESTIÓN DE TUBERRÍAS**
* **IMPLEMENTACIÓN DE BACKGROUND**
* **IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALES**
* **IMPLEMENTACIÓN DE JOBS+FG**
* **ESTRUCTURAS DE DATOS ESPECÍFICAS**
* **…**

**>>**

**<< NO INCLUIR CÓDIGO FUENTE >>**

**<< SE PUEDE UTILIZAR PSEUDOCÓDIGO O DIAGRAMAS DE APOYO A LA EXPLICACIÓN >>**

## Principales Funciones

**<< DESCRIPCIÓN DE LAS PRINCIPALES FUNCIONES IMPLEMENTADAS INCLUYENDO LA FUNCIÓN PRINCIPAL, MAIN>>**

**<< UTILIZAR EL FORMATO DE LA SIGUIENTE TABLA PARA CADA FUNCIÓN >>**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nombre Función** | **Nombre** | **Tipo** | **Descripción** |
| **Argumentos** | Argumento 1 |  |  |  |
|  | Argumento 2 |  |  |  |
|  | … |  |  |  |
| **Variables Locales** | Variable 1 |  |  |  |
|  | Variable 2 |  |  |  |
|  | Variable 3 |  |  |  |
|  | … |  |  |  |
| **Valor Devuelto** |  |  |  |  |
| **Descripción de la Función** |  |  |  |  |

## Casos de Prueba

**<< MÁXIMO 2 PÁGINAS >>**

**<< LISTA Y BREVE EXPLICACIÓN DE CASOS DE PRUEBA UTILIZADOS PARA VALIDAR LA PRÁCTICA >>**

# Comentarios Personales

**<< MÁXIMO 2 PÁGINAS >>**

**<< PROBLEMAS ENCONTRADOS>>**

**<< CRÍTICAS CONSTRUCTIVAS >>**

**<< PROPUESTA DE MEJORAS >>**

**<< EVALUACIÓN DEL TIEMPO DEDICADO >>**