
GESTOR DE TAREAS

Programación de computadores

Camilo Andrés Abaunza Suarez - cabaunza@unal.edu.co

Profesora:

Stephanie Torrez Jiménez

sttorresji@unal.edu.co

11 DE DICIEMBRE DE 2020
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Tabla de contenido

Introducción	2
Campo de acción	2
Definición general del proyecto.....	2
Objetivos.....	3
Objetivo General.....	3
Objetivos específicos	3
Resultado esperado.....	3
Datos extraídos de la web.....	4
Resultado Total	4
Demostración del proyecto.....	5
Trabajo a futuro.....	7

Introducción

El proyecto consiste en una aplicación que registre y asigne las tareas que se puedan presentar en el hogar. La misma repartirá las tareas de manera manual, mediante el uso de una cuenta de administrador, además de asignarle una fecha en la que se debe realizar.

Campo de acción

El campo de acción de la aplicación será el del **sistema de gestión de tareas** dirigido principalmente a un ambiente familiar, sin embargo, la aplicación puede funcionar en un ámbito laboral, ya sea un establecimiento, tienda o demás derivados.

Definición general del proyecto

La aplicación contiene un módulo de registro o inicio de sesión, junto con usuarios y una cuenta de administrador, esta última será la encargada de repartir las tareas entre los usuarios, así mismo escogerá el día para realizar la tarea, esto en un sistema de calendario propio de la aplicación.

Objetivos

Objetivo General

El objetivo de la aplicación es el de simplemente facilitar la repartición de las tareas, así mismo se busca que el programa mejore el uso del tiempo y ayude con la organización a la hora de realizar las diferentes actividades.

Objetivos específicos

- Lograr que la aplicación pueda ser utilizada a en otros ambientes al familiar.
- Mantener la aplicación simple para que personas de la tercera edad puedan hacer uso de esta.

Resultado esperado

Esperamos que la aplicación pueda ser utilizada de manera fácil y sencilla en el vivir diario de las personas, para que el uso de esta facilite el manejo y distribución del tiempo, por esta razón consideramos que el programa estaría dirigido principalmente a las personas que conforman un núcleo familiar.

Datos extraídos de la web

Para el proyecto se busco en internet la manera de programar un calendario, con el propósito de utilizarlo en el módulo de asignación de tareas.

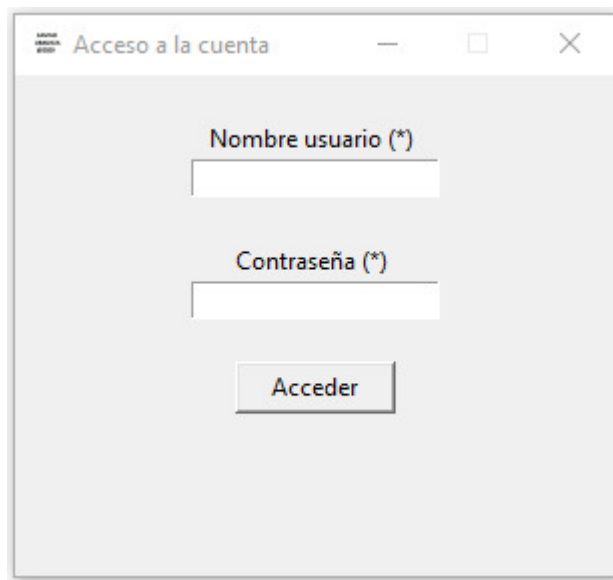
Resultado Total

La aplicación tiene un módulo de registro, en donde desde una cuenta de administrador se pueden registrar usuarios, asignarles tareas junto al día en que se deben desarrollar, esto mediante la elección del día, en un sistema de calendario que por el momento solo se muestra en la consola.

También se muestran detalles como la fecha en la que la tarea fue asignada en las cuentas de los usuarios.

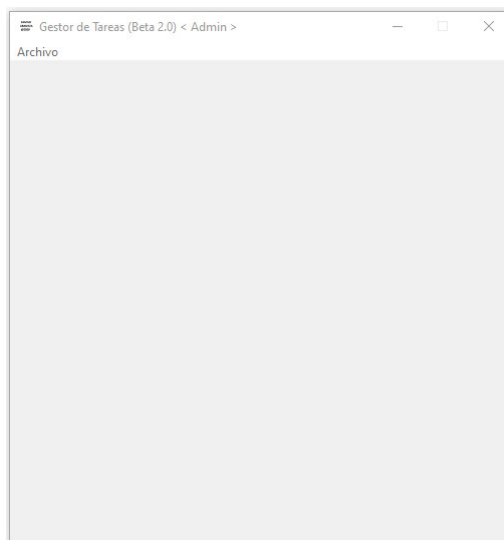
Demostración del proyecto

- Modulo de inicio de sesión.



A screenshot of a Windows-style application window titled "Acceso a la cuenta". The window has a light gray background and a standard title bar with minimize, maximize, and close buttons. Inside the window, there are two text input fields. The first field is labeled "Nombre usuario (*)" and the second is labeled "Contraseña (*)". Below these fields is a button labeled "Acceder".

- Ventana de cuenta de administrador



Desde esta ventana el administrador puede asignar tareas y registrar usuarios.

- Ventana de asignación de tareas

The screenshot shows a window titled "Asignar Tareas < Admin >". Inside, there is a section labeled "Archivo". Below this, there are three dropdown menus: "Lista de tareas existentes:" with the value "Arreglar Patio", "Lista de usuarios existentes:" with the value "usr_Ale", and "Lista de días mes actual:" with the value "11". At the bottom of these dropdowns, there are two buttons: a red button labeled "Asignar Tareas" and a blue button labeled "Ver Calendario".

- Ventana de registro de usuario

The screenshot shows a window titled "Registrar cuenta". Inside, there are two input fields: "Nombre de usuario (*)" and "Contraseña (*)". Below these fields is a button labeled "Registrar".

Trabajo a futuro

A futuro se espera incluir el calendario en la ventana de la aplicación, junto a mejor el sistema de contraseñas, así mismo dar la opción de crear las tareas en lugar de las preestablecidas de la aplicación, así mismo se espera mejora la interfaz de la aplicación.