

# Prueba de Caja Negra

---

*“Lector de psicopatologías “Depresión”*

Versión 1.0

**Integrantes:**

**Joel Arguello  
Cesar Loor  
Josue Villavicencio**

**09 de Septiembre del 2021, Sangolquí**

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Login	EC1:n==Usuario	Válido	Inserte clave
	EC2: n!=Usuario no registrado	No válido	ERROR, opcion no valida
Contraseña	EC1: n== clave	Válido	Login
	EC2: n!= Clave invalida	No válido	Clave incorrecta

Historia de Usuario	
Número: REQ 001	Usuario: Cliente
Nombre Historia: Login	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Programador Responsable: Cesar Loor	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●Al iniciar el programa el usuario podrá digitar sus datos y contraseña</li> </ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● El usuario inicio correctamente la sesión</li> </ul>	

## Código del Primer requisito

```
1 #include<stdio.h>
2 #include<stdlib.h>
3 #include<conio.h>
4 #include <string.h>
5 #include <windows.h>
6
7
8 int main(){
9
10 FILE *lg;
11 FILE *fp;
12 char ci[10];
13 char cir[10];
14 char clave[50];
15 char newpas[90];
16 char registros[99999];
17 char nombrepaciente[30];
18 char cartadir[300];
19 char buffer[10];
20 char cadena[50], cadena2[50], cadena3[50], cadena4[50], cadena6[50];
21 char cadena7[50],cadena8[50], cadena9[50],cadena10[50], cadena5[50];
22 char test1[50];
23 char contrase[25];
24 int opc = 0;
25
26
27 lg = fopen("C:/Users/Joel/Desktop/Proyect/1/program/archi2.txt", "r");
28 if(lg==NULL)
29 {
30 printf("Error interno avisar al administrador...\n");
31 printf("El programa se cerrara.....\n");
32 getch();
33 exit(1);
34 }
35 else
36 {
37 fgetc(test1, 50,lg);
38 fclose(lg);
39 }
40 printf("\n\n\t\t\t\t\t Bienvenido a DEDPS\n");
41 printf("\n\n\t\t\t\t\t INGRESO");
42 printf("\n -----");
43 login:
44 printf("\n\t\t\t\t\t Login\n");
45 printf("Ingrese su C.I: ");
46 gets(ci);
47
48 fp = fopen (ci , "r");
49 if(fp==NULL)
50 { printf("USUARIO NO REGISTRADO\n");
51 printf("Enter para continuar.....\n");
52 getch();
53 system("cls");
54 goto login;
55 }
56 { fgetc(buffer,10,fp);
57
58 puts("Digite su clave para continuar");
59 gets(contrase);
60 fclose(fp);
61 }
62 if (strcmp(contrase,buffer) == 0)
63 {
64 puts("Contraseña correcta");
65 goto loginexitoso;
66 }
67 else
68 {
69 printf("Contraseña incorrecta\n");
70 printf("Vuelva a intentarlo");
71 getch();
72 system("cls");
73 goto login;
74 fflush(stdin);
75 }
76 loginexitoso:
77 {
78 system("cls");
79 printf(" Haz logeado correctamente");
80 system("cls");
81 }
82 }
83 }
```

```
Error interno avisar al administrador...
El programa se cerrara.....
```

## ERROR DE APERTURA

```

                                Bienvenido a DDEDPS
                                INGRESO
=====
                                Login
Ingrese su C.I: 1755231683
Digite su clave para continuar
_
```

## USUARIO VALIDO

```

                                Menu
=====
[1]Ver registro de paciente
[2]Realizar examen DDEDPS
[3]Gestion usuarios
[4]Salir
Digite opcion a escoger: _
```

## LOGIN VALIDO

```

                                Login
Ingrese su C.I: asd
USUARIO NO REGISTRADO
Enter para continuar.....
```

## USUARIO INCORRECTO

```
Ingrese su C.I: 1755231683
Digite su clave para continuar
asd
Contraseña incorrecta
Vuelva a intentarlo
```

## ERROR CLAVE

```
Ingrese su C.I: 1755231683
Digite su clave para continuar
asd
Contraseña incorrecta
Vuelva a intentarlo
```