

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==Numero menu	Válido	Inserte clave
	EC2: n!=No reconocido	No válido	ERROR, opcion no valida

Historia de Usuario	
Número: REQ 002	Usuario: Cliente
Nombre Historia: Menú	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Programador Responsable: Josué Villavicencio	
Descripción: <ul style="list-style-type: none"> Completado el proceso de login, automáticamente se desplegará el menú con diferentes opciones con las cuales el usuario podrá interactuar 	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> Si se ejecutan las tareas que se les pide se puede retornar al menú de inicio o cerrar el programa 	

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 menu:
27 {
28 system("cls");
29 printf("\n\n\n\n\n\t\t\t\t\tMenu\n");
30 printf("\t\t\t\t\t===== \n");
31 printf("[1]Ver registro de paciente\n");
32 printf("[2]Realizar examen DOEDPS\n");
33 printf("[3]Gestion usuarios\n");
34 printf("[4]Salir\n");
35 printf("Digite opcion a escoger: ");
36 scanf("%d",&opc);
37 switch(opc){
38 case 1:
39     system("cls");
40     printf("Registro ");
41     break;
42 case 2:
43     system("cls");
44     printf("Hacer examen");
45     break;
46 case 3:
47     system("cls");
48     printf("Gestion usuarios");
49     break;
50 case 4:
51     exit(1);
52 }
53 }
```

MENU

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