

Prueba de Caja Negra

“Lector de psicopatologías “Depresión”

Versión 1.0

Integrantes:

**Joel Arguello
Cesar Loor
Josue Villavicencio**

20 de febrero del 2022, Sangolquí

Tercer requisito

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Registrar usuarios	Opc == 1	Válido	Ingreso de datos usuario y persona que recibe
	Opc != 1	No válido	No avanza a ningún lado
Ver los datos de un usuario	Opc == 2	Válido	Ver datos de usuario
	Opc != 2	No válido	SOLO INGRESE LETRAS
Eliminar un usuario del sistema	Opc == 3	Válido	Ingresa a eliminar usuario
	Opc != 3	No válido	No avanza a ningún lado
Volver atras	Opc == 4	Válido	Vuelve al menu inicial
	Opc != 4	No válido	No avanza a ningún lado
Salir	Opc == 5	Válido	Sale del programa
	Opc != 5	No válido	No avanza a ningún lado

Historia de Usuario	
Número: REQ 005	Usuario: Cliente
Nombre Historia:	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Programador Responsable: Joel Arguello	

Descripción:

- Se visualiza la ficha

Validación:

- Se ingresa el documento si no existe le regresa al menú.

Partición de clases equivalentes

**“Validación del segundo requisito: *Lector de psicopatologías*
“Depresión””**

Registro	n== cir	Valido	Registro de consulta
Regresar	NO OPCION	Válido	Regresa al menú anterior

Código del Segundo Requisito

```

435 void registr(void)
436 {
437     char infa[MAX];
438     const char* str1 = "c:/DOEPS/registros/";
439     char ubifin[MAX];
440     FILE *fp;
441     char cir[10];
442     char registros[99999];
443     char nombrepaciente[30];
444     fflush(stdin);
445     system("cls");
446     printf(CI"\t\t\t\t\t=====\nANSI_COLOR_RESET);
447     printf(CI"\t\t\t\t\t##\n");
448     printf("\t\t\t\t\tANSI_COLOR_RESET"                ;REGISTRO DE PACIENTES!                "CI"##\n");
449     printf("\t\t\t\t\tANSI_COLOR_RESET"                PARA REVISAR LA FICHA DE UN PACIENTE                "CI"##\n");
450     printf("\t\t\t\t\tANSI_COLOR_RESET"                INTRODUCE LA FECHA Y LOS DATOS PEDIDOS                "CI"##\n");
451     printf("\t\t\t\t\tANSI_COLOR_RESET"                DIA/MES/AÑO/NOMBRE/APELLIDO                "CI"##\n");
452     printf("\t\t\t\t\tANSI_COLOR_RESET"                EJM: 10_04_21_daniel_espinosa                "CI"##\n");
453     printf("\t\t\t\t\tANSI_COLOR_RESET"                ó                "CI"##\n");
454     printf("\t\t\t\t\tANSI_COLOR_RESET"                EL NOMBRE DEL FORMATO QUE HAYAS PUESTO                "CI"##\n");
455     printf("\t\t\t\t\tANSI_COLOR_RESET"                "CI"##\n");
456     printf(CI"\t\t\t\t\t=====\nANSI_COLOR_RESET);
457     fflush(stdin);
458     printf("Digite el nombre de la consulta: ");
459     scanf("%s",infa);
460     strcat(strcpy(ubifin, str1), infa);
461     fp = fopen (ubifin , "r");
462     if(fp==NULL)
463     {
464         system("cls");
465         printf(CI"\t\t\t\t\t=====\nANSI_COLOR_RESET);
466         printf(CI"\t\t\t\t\t##\n");
467         printf("\t\t\t\t\tRED"                ERROR                "CI"##\n");
468         printf("\t\t\t\t\tRED"                ARCHIVO NO ENCONTRADO                "CI"##\n");
469         printf("\t\t\t\t\tRED"                VOLVIENDO AL MENU                "CI"##\n");
470         printf("\t\t\t\t\tANSI_COLOR_RESET"                "CI"##\n");
471         printf(CI"\t\t\t\t\t=====\nANSI_COLOR_RESET);
472         getch();
473         menu();
474         system("cls");
475         fclose(fp);
476     }
477     else
478     {
479         system("cls");
480         printf(CI"\t\t\t\t\t=====\nANSI_COLOR_RESET);
481         printf(CI"\t\t\t\t\t##\n");
482         printf("\t\t\t\t\tANSI_COLOR_RESET"                DETALLES DE LA CONSULTA:                "CI"##\n");
483         printf("\t\t\t\t\tANSI_COLOR_RESET"                "CI"##\n");
484         printf(CI"\t\t\t\t\t=====\n\n\nANSI_COLOR_RESET);
485         fgets (registros, 99999, fp);
486         puts(registros);
487         printf(CI"\n\n\n\t\t\t\t\t=====\nANSI_COLOR_RESET);
488         printf(CI"\t\t\t\t\t##\n");
489         printf("\t\t\t\t\tANSI_COLOR_RESET"                ESTE ARCHIVO SOLO ES PARA LECTURA                "CI"##\n");
490         printf("\t\t\t\t\tANSI_COLOR_RESET"                ENTER PARA VOLVER AL MENU                "CI"##\n");
491         printf("\t\t\t\t\tANSI_COLOR_RESET"                "CI"##\n");
492         printf(CI"\t\t\t\t\t=====\nANSI_COLOR_RESET);
493         getch();
494         menu();
495         fclose(fp);
496     }
497 }

```

```
#####
##                                     ##
##                               ¡REGISTRO DE PACIENTES!                       ##
##          PARA REVISAR LA FICHA DE UN PACIENTE                           ##
##          INTRODUCE LA FECHA Y LOS DATOS PEDIDOS                         ##
##          DIA/MES/AÑO/NOMBRE/APELLIDO                                    ##
##          EJM: 10_04_21_daniel_espinosa                                  ##
##                               Ó                                           ##
##          EL NOMBRE DEL FORMATO QUE HAYAS PUESTO                         ##
##                                     ##
#####
Digite el nombre de la consulta:
```

REGISTRO PACIENTES

```
#####
##                                     ##
##          DETALLES DE LA CONSULTA:                                       ##
##                                     ##
#####

#####
##                                     ##
##          ESTE ARCHIVO SOLO ES PARA LECTURA                             ##
##          ENTER PARA VOLVER AL MENU                                       ##
##                                     ##
#####
```

VALIDO

```
#####
##                                     ##
##                               ERROR                                       ##
##          ARCHIVO NO ENCONTRADO                                         ##
##          VOLVIENDO AL MENU                                             ##
##                                     ##
#####
```

NO VALIDO