Act I - Análisis del Proyecto

NickName de estudiante -

Asignatura – Programación Orientada a Objetos

Nombre del profesor - Muñoz Gomez Luis Alberto

Sección - D01

Ciclo escolar - 2022B

SEMESTRE EN CURSO Menú principal: 1. Notas 2. Listado de materias 3. Cálculo de los evaluando 4. Lista de tareas 5. Agenda 6. Salir Opción: 2

Luego de elegir la opción #1 del menú principal se muestra el siguiente sub menú.

NOTAS

- 1. Agregar nota
- 2. Modificar nota
- 3. Mostrar detalles de la nota

Presione entrar para continuar...

- 4. Listar notas
- 5. Eliminar nota
- 6. Salir a menú principal

Opción: 1

Luego de elegir la opción #1 del menú se muestra lo siguiente para agregar una nota.

```
AGREGAR NOTA
Aquí puedes escribir tu nota:

Comprar calculadora científica CASIO
```

Después de capturar su nota y presionar la opción 3 se mostrará lo siguiente:

```
MOSTRAR DETALLES DE LA NOTA
Qué nota quieres mostrar?: 1

Nota #1: Comprar calculadora científica CASIO

Presiona entrar para continuar...
```

Luego de capturar varias notas, al elegir la opción 4 se muestran los siguientes resultados.

```
LISTAR NOTAS

1 - "Comprar ca"

2 - "Repasar ap"

3 - "Pasar al"

Presiona entrar para continuar...
```

Al salir de este menú y elegir la opción 5 se obtiene el siguiente sub menú.

```
ELIMINAR NOTA
Teclea el número de la nota que desees eliminar

1 - "Comprar ca"
2 - "Repasar ap"
3 - "Pasar al"

Opción: 3
```

Luego de elegir la opción 3 se obtiene la confirmación del tecleo.

ELIMINAR NOTA
Estás seguro de eliminar esta nota? (S/N)

Respuesta: S

Después de eliminar la nota se obtiene el mensaje de confirmación.

ELIMINAR NOTA Se ha eliminado la nota

Presiona entrar para continuar...

Luego de presionar la opción 6 en el sub menú de Nota y presionar la opción 2 en menú principal nos aparece los siguiente.

LISTADO DE MATERIAS

- 1. Agregar materia
- 2. Modificar materia
- 3. Mostrar detalles sobre una materia
- 4. Listar materias
- 5. Eliminar una materia
- 6. Salir a menú principal

Opción: 1

Al presionar la opción 1 nos da.

AGREGAR MATERIA
Acrónimo: PRO
Nombre: Programación
Profesor: Muñoz Gómez Luis Alberto
Días: LM
Inicio: 9
Fin: 11

Presiona entrar para continuar...

Después de agregar la materia y presionar la opción 2 se muestra lo siguiente.

MODIFICAR MATERIA
Qué aspecto quieres modificar?

1. Acrónimo
2. Nombre
3. Profesor
4. Días
5. Inicio
6. Fin

Al querer modificar algun aspecto de la materia obtenemos.

```
MODIFICAR MATERIA
Favor de teclear el nuevo acrónimo:

PROES

Presiona entrar para continuar...
```

Al teclear el nuevo valor podemos ver la confirmacíon.

```
MODIFICAR MATERIA
Se ha modificado el acrónimo de la materia

Presiona entrar para continuar...
```

Este paso se puede repetir con cualquier valor que contenga la materia.

Al entrar a la opción 3 podemos ver lo siguiente.

```
MOSTRAR DETALLES SOBRE UNA MATERIA
Qué materia quieres mostrar: 1

Materia #1:
Acrónimo: PROES
Nombre: Programación
Profesor: Muñoz Gómez Luis Alberto
Días: LM
Inicio: 9
Fin: 11
Presiona entrar para continuar...
```

Después de listar varias materias y presionar la opción 4 obtendrás lo siguiente.

```
LISTAR MATERIAS

1 - PROESProgramación

2 - ADMIN Administración

3 - CALC Cálculo

Presiona entrar para continuar...
```

Al salir de este menú y elegir la opción 5 se obtiene el siguiente sub menú.

ELIMINAR MATERIA
Teclea el número de la materia que desees eliminar

1 - PROESProgramación
2 - ADMIN Administración
3 - CALC Cálculo

Opción: 3

Luego de elegir la opción 3 se obtiene la confirmación del tecleo.

ELIMINAR MATERIA
Estás seguro de eliminar esta materia? (S/N)

Respuesta: S

Después de eliminar la nota se obtiene el mensaje de confirmación.

ELIMINAR MATERIA Se ha eliminado la materia

Presiona entrar para continuar...

Después, al salir del sub menú "Listado de materias" y presionar la opción 3 del menú principal, se desplegará la siguiente pantalla.

```
COMPUTO DE LOS EVALUANDO

1. Agregar info sobre asistencia al curso
2. Agregar info sobre las tareas realizadas
3. Agregar info sobre actividades
4. Agregar info sobre examenes parciales
5. Resultados del curso
6. Salir a menú principal

Opción: 1
```

Si presionas la opción 1 llegarás a la siguiente pantalla.

```
ASISTENCIA AL CURSO
Cuántas faltas tuviste en el curso?

O
Cuántos retardos tuviste en el curso?
O
```

Al escribir los datos sobre la asistencia, regresarás al menú cómputo de evaluando, presionando la opción 2 te mostrará la pantalla lo siguiente.

```
TAREAS REALIZADAS

Cuántas tareas realizaste en el curso?

10
```

Al escribir los datos sobre las tareas, regresarás al menú cómputo de evaluando, presionando la opción 3 te mostrará la pantalla lo siguiente.

```
ACTIVIDADES REALIZADAS
Dame la calificación de la act 1:
100
Dame la calificación de la act 2:
100
Dame la calificación de la act 3:
Dame la calificación de la act 4:
100
Dame la calificación de la act 5:
100
Dame la calificación de la act 6:
100
Dame la calificación de la act 7:
100
Dame la calificación de la act 8:
100
Dame la calificación de la act 9:
100
```

Después de teclear sus calificaciones y entrar a la opción 4 se le muestra lo siguiente.

```
Dame la calificación del primer parcial:

100

Dame la calificación del segundo parcial:

100

Dame la calificación del tercer parcial:

100
```

Al salir de este menú y entrar al 5 se obtendrán los siguientes resultados.

RESULTADOS DEL CURSO

Puntos finales por tareas: 7

Puntos finales por actividades: 63 Puntos finales por exámenes: 30

Calificación final: 100 Asistencias a la clase: 34

Porcentaje de asistencias a la clase: 100

Derecho a aprobar el curso: SI Cuenta con calif aprobatoria: SI

Aprueba el curso: SI

Después de regresar al menú principal y entrar en la opción 4 se mostrará lo siguiente.

LISTA DE TAREAS

- 1. Agregar tarea
- 2. Modificar tarea
- 3. Mostrar detalles de una tarea
- 4. Listar tarea
- 5. Eliminar tarea
- 6. Salir a menú principal

Opción: 1

Luego de elegir la opción 1 del menú se muestra lo siguiente para agregar una tarea.

AGREGAR TAREA

Aquí puedes escribir la tarea: Asunto: <u>Análisis del sistema</u>

Descripción: Actividad #1 - Análisis de proyecto

Materia: PROES

Presione entrar para continuar...

Después de capturar su tarea y presionar la opción 2 se mostrará lo siguiente:

MODIFICAR TAREA
Qué aspecto quieres modificar?

1. Asunto
2. Descripción
3. Materia

Opción: 1

Después de seleccionar el aspecto a modificar se nos muestra la siguiente pantalla.

Al querer modificar algun aspecto de la materia obtenemos.

MODIFICAR TAREA
Favor de teclear el nuevo asunto:

Primer documento del proyecto

Presiona entrar para continuar...

Al teclear el nuevo valor podemos ver la confirmacíon.

MODIFICAR TAREA
Se ha modificado el asunto de la tarea

Presiona entrar para continuar...

Este paso se puede repetir con cualquier valor que contenga la tarea.

Al salir y presionar la opción 3 se muestra lo siguiente.

```
MOSTRAR DETALLES SOBRE UNA TAREA
Qué tarea quieres mostrar: 1

Tarea #1:
Asunto:Primer documento del proyecto
Descripción: Actividad #1 - Análisis del proyecto
Materia: PROES

Presiona entrar para continuar...
```

Después de poner varias materias y entrar a la opción 4 se obtiene la siguiente pantalla.

```
LISTAR TAREAS

1 - PROES Primer documento del proyecto

2 - CALC Resolver pagina 38 del libro

3 - ADMIN Enviar excel 26 de febrero

Presiona entrar para continuar...
```

Al salir de este menú y elegir la opción 5 se obtiene el siguiente sub menú.

```
ELIMINAR TAREA
Teclea el número de la tarea que desees eliminar

1 - PROES Primer documento del proyecto
2 - CALC Resolver pagina 38 del libro
3 - ADMIN Enviar excel 26 de febrero

Opción: 3
```

Luego de elegir la opción 3 se obtiene la confirmación del tecleo.

ELIMINAR TAREA
Estás seguro de eliminar esta tarea? (S/N)

Respuesta: S

Después de eliminar la nota se obtiene el mensaje de confirmación.

ELIMINAR TAREA Se ha eliminado la tarea

Presiona entrar para continuar...

Después de salir al menú principal y elegir la opción 5 se desplegará la siguiente pantalla.

AGENDA

- 1. Agregar recordatorio
- 2. Modificar recordatorio
- 3. Mostrar detalles de un recordatorio
- 4. Listar recordatorios
- 5. Eliminar recordatorio
- 6. Salir a menú principal

Opción: 1

Luego de elegir la opción 1 del menú se muestra lo siguiente para agregar un recordatorio.

AGREGAR RECORDATORIO
Aquí puedes escribir el recordatorio:
Asunto: Curso de Programación
Tipo: R
Fecha: 2022/02/9
Hora: 9:00

Presione entrar para continuar...

Después de capturar su recordatorio y presionar la opción 2 se mostrará lo siguiente:

MODIFICAR RECORDATORIO
Qué aspecto quieres modificar?

1. Asunto
2. Tipo
3. Fecha
4. Hora

Opción: 4

Después de seleccionar el aspecto a modificar se nos muestra la siguiente pantalla.

Al querer modificar algun aspecto del recordatorio obtenemos.

```
MODIFICAR RECORDATORIO
Favor de teclear la nueva hora:
7:00

Presiona entrar para continuar...
```

Al teclear el nuevo valor podemos ver la confirmacíon.

```
MODIFICAR RECORDATORIO
Se ha modificado la hora del recordatorio

Presiona entrar para continuar...
```

Este paso se puede repetir con cualquier valor que contenga la tarea.

Al salir y presionar la opción 3 se muestra lo siguiente.

```
MOSTRAR DETALLES SOBRE RECORDATORIO
Qué recordatorio quieres mostrar: 1

Recordatorio #1:
Asunto:Curso de programación
Tipo: R
Fecha: 2022/02/9
Hora: 7:00

Presiona entrar para continuar...
```

Después de poner varios recordatorios y entrar a la opción 4 se obtiene la siguiente pantalla.

```
LISTAR RECORDATORIOS

1 - 2022/02/9 7:00 Curso de programación R

2 - 2022/02/15 11:00 Curso de cálculo S

3 - 2022/02/26 13:00 Curso de mecánica R

Presiona entrar para continuar...
```

Al salir de este menú y elegir la opción 5 se obtiene el siguiente sub menú.

ELIMINAR RECORDATORIOS
Teclea el número del recordatorio que desees eliminar

1 - 2022/02/9 7:00 Curso de programación R
2 - 2022/02/15 11:00 Curso de cálculo S
3 - 2022/02/26 13:00 Curso de mecánica R

Opción: 3

Luego de elegir la opción 3 se obtiene la confirmación del tecleo.

ELIMINAR RECORDATORIOS
Estás seguro de eliminar este recordatorio? (S/N)

Respuesta: S

Después de eliminar la nota se obtiene el mensaje de confirmación.

ELIMINAR RECORDATORIO
Se ha eliminado el recordatorio

Presiona entrar para continuar...

Después de esto el usuario se puede regresar a cualquier parte del menú y repetir cualquier paso que deseé.