

Manual del Usuario para el Sistema siceuc2

Por: Luis carlos cortez

Este manual del usuario proporciona una guía paso a paso para utilizar el sistema `siceuc2`, que permite gestionar información de estudiantes y sus calificaciones. El sistema proporciona un menú interactivo que permite realizar diversas operaciones como agregar estudiantes, mostrar información de un estudiante y editar sus calificaciones.

Interfaz de Usuario

Al ejecutar el programa `siceuc2`, se mostrará un menú interactivo en la terminal que permite al usuario seleccionar diferentes opciones. A continuación, se presenta la interfaz de usuario con ejemplos de pantallas:

```
Menú:  
1. Agregar estudiante  
2. Mostrar información de un estudiante  
3. Editar calificaciones de un estudiante  
0. Salir  
Seleccione una opción: █
```

Opciones del Menú

1. Agregar Estudiante

Esta opción permite agregar un nuevo estudiante al sistema proporcionando su ID y nombre. A continuación, se muestra un ejemplo de cómo agregar un estudiante:

```
Menú:  
1. Agregar estudiante  
2. Mostrar información de un estudiante  
3. Editar calificaciones de un estudiante  
0. Salir  
Seleccione una opción: 1  
Ingrese el nuevo ID:  
01  
Ingrese el nombre del estudiante:  
luis carlos  
Estudiante agregado correctamente.
```

2. Mostrar Información de un Estudiante

Esta opción permite mostrar la información de un estudiante específico, incluyendo su nombre y calificaciones. A continuación, se muestra un ejemplo de cómo mostrar la información de un estudiante:

```
Menú:  
1. Agregar estudiante  
2. Mostrar información de un estudiante  
3. Editar calificaciones de un estudiante  
0. Salir  
Seleccione una opción: 2  
Ingresa el ID del estudiante:  
01  
Nombre del estudiante: luis carlos  
Calificaciones:  
No hay calificaciones registradas para este estudiante.
```

3. Editar Calificaciones de un Estudiante

Esta opción permite agregar o editar las calificaciones de un estudiante para una materia específica. A continuación, se muestra un ejemplo de cómo editar las calificaciones de un estudiante:

```
Menú:  
1. Agregar estudiante  
2. Mostrar información de un estudiante  
3. Editar calificaciones de un estudiante  
0. Salir  
Seleccione una opción: 3  
Ingrese el ID del estudiante:  
01  
Estudiante encontrado: luis carlos  
Ingrese el nombre de la materia:  
programacion  
Ingrese la calificación para programacion:  
10  
Calificación agregada correctamente para programacion
```

0. Salir

Esta opción permite salir del sistema y finalizar la ejecución del programa.

Consideraciones Finales

- Asegúrate de seleccionar la opción correspondiente según la operación que desees realizar.
- Sigue las indicaciones proporcionadas por el sistema para ingresar correctamente la información solicitada.
- Utiliza las opciones del menú de manera adecuada para gestionar la información de los estudiantes y sus calificaciones de manera eficiente.

Con esta guía, podrás utilizar el sistema `siceuc2` de manera efectiva para gestionar la información de estudiantes y calificaciones de manera sencilla y eficiente.