**Historia de Usuario No. 1**

**Título de la Historia**

Como usuario, necesito cifrar una frase utilizando un desplazamiento para que mi información se mantenga segura

**Descripción**

Esta historia de usuario cubre la necesidad de los usuarios de poder cifrar una frase ingresando un desplazamiento específico, utilizando el algoritmo César, para proteger su información.

**Criterios de Aceptación**

1. **Ingreso de Frase**
   * El usuario debe poder ingresar una frase en un campo de texto.
   * La frase puede contener mayúsculas, minúsculas y caracteres especiales.
2. **Ingreso de Desplazamiento**
   * El usuario debe poder ingresar un número de desplazamiento.
   * El número de desplazamiento debe ser validado para asegurarse de que es un número entero.
3. **Cifrado de la Frase**
   * El programa debe cifrar la frase utilizando el algoritmo César basado en el número de desplazamiento proporcionado.
   * El resultado cifrado debe mostrar la frase correctamente desplazada.
4. **Mostrar Resultado**
   * El programa debe mostrar la frase cifrada en un área de texto separada.
   * El resultado debe ser claramente legible.

**Prioridad**

Alta

**Estimación**

3 puntos de historia

**Notas/Tareas Adicionales**

* Implementar la interfaz de usuario para ingreso de frase y desplazamiento.
* Validar el ingreso del desplazamiento.
* Desarrollar la función de cifrado César.
* Mostrar el resultado cifrado en la interfaz de usuario.

**Discusiones**

1. **Decisión sobre la Interfaz de Usuario**
   * Se decidió utilizar un campo de texto para la frase y otro para el desplazamiento.
   * Justificación: Facilita el ingreso de datos por parte del usuario.

**Historial de Cambios**

* **[2024-06-12]** Cambio realizado por [Nombre] - Creación inicial de la historia de usuario.