**Historia de Usuario No. 2**

**Título de la Historia**

Como usuario, necesito descifrar una frase cifrada con un desplazamiento para recuperar el texto original

**Descripción**

Esta historia de usuario permite a los usuarios ingresar una frase cifrada y el desplazamiento utilizado para cifrarla, para descifrarla y recuperar el texto original utilizando el algoritmo César.

**Criterios de Aceptación**

1. **Ingreso de Frase Cifrada**
   * El usuario debe poder ingresar una frase cifrada en un campo de texto.
   * La frase cifrada puede contener mayúsculas, minúsculas y caracteres especiales.
2. **Ingreso de Desplazamiento**
   * El usuario debe poder ingresar el número de desplazamiento utilizado para cifrar la frase.
   * El número de desplazamiento debe ser validado para asegurarse de que es un número entero.
3. **Descifrado de la Frase**
   * El programa debe descifrar la frase utilizando el algoritmo César basado en el número de desplazamiento proporcionado.
   * El resultado descifrado debe mostrar la frase original correctamente.
4. **Mostrar Resultado**
   * El programa debe mostrar la frase descifrada 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 cifrada y desplazamiento.
* Validar el ingreso del desplazamiento.
* Desarrollar la función de descifrado César.
* Mostrar el resultado descifrado en la interfaz de usuario.

**Discusiones**

1. **Decisión sobre la Interfaz de Usuario**
   * Se decidió utilizar un campo de texto para la frase cifrada 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.