Sobre el reto

en la lista de Herramientas

Descripción

¡Bienvenido al primer desafío!

Durante estas dos semanas vamos a trabajar en una aplicación que cifra los textos, para que podáis intercambiar mensajes secretos con otras personas que conozcan el secreto de la encriptación utilizada.

**Las "claves" de cifrado que utilizaremos son:**

**La letra "e" se convierte en "enter"**

**La letra "i" se convierte en "imes"**

**La letra "a" se convierte en "ai"**

**La letra "o" se convierte en "ober"**

**La letra "u" se convierte en "ufat"**

Requisitos:

- Solo debería funcionar con letras minúsculas

- No se deben utilizar letras con acentos o caracteres especiales

- Debe ser posible convertir una palabra a la versión cifrada y también devolver una palabra cifrada a la versión original.

Por ejemplo:

"gato" => "gaitober"

gaitober" => "gato"

La página debe tener campos para ingresar el texto a cifrar o descifrar, y el usuario debe poder elegir entre las dos opciones.

El resultado debe mostrarse en la pantalla.

Extras:

- Un botón que copia el texto cifrado/descifrado al portapapeles, es decir, que tiene la misma funcionalidad que ctrl+C o la opción "copiar" en el menú de aplicaciones.

Tenemos un plazo de cuatro semanas para desarrollar el proyecto y trabajaremos con el sistema de desarrollo ágil, utilizando Trello de la siguiente manera:

La columna Ready to start presenta las tarjetas con los elementos aún no desarrollados.

En la columna En desarrollo estarán los elementos que estás desarrollando en este momento. Al iniciar una tarea, puede mover la tarjeta que contiene la tarea a esta columna.

En Paused estarán los elementos que comenzaste a desarrollar, pero tuviste que detenerte por alguna razón.

Finalmente, la columna Completed tendrá los elementos ya completados.

Trello es una herramienta de un solo uso para que pueda realizar un seguimiento del progreso de sus actividades, pero no se evaluará.

¡Buen proyecto!