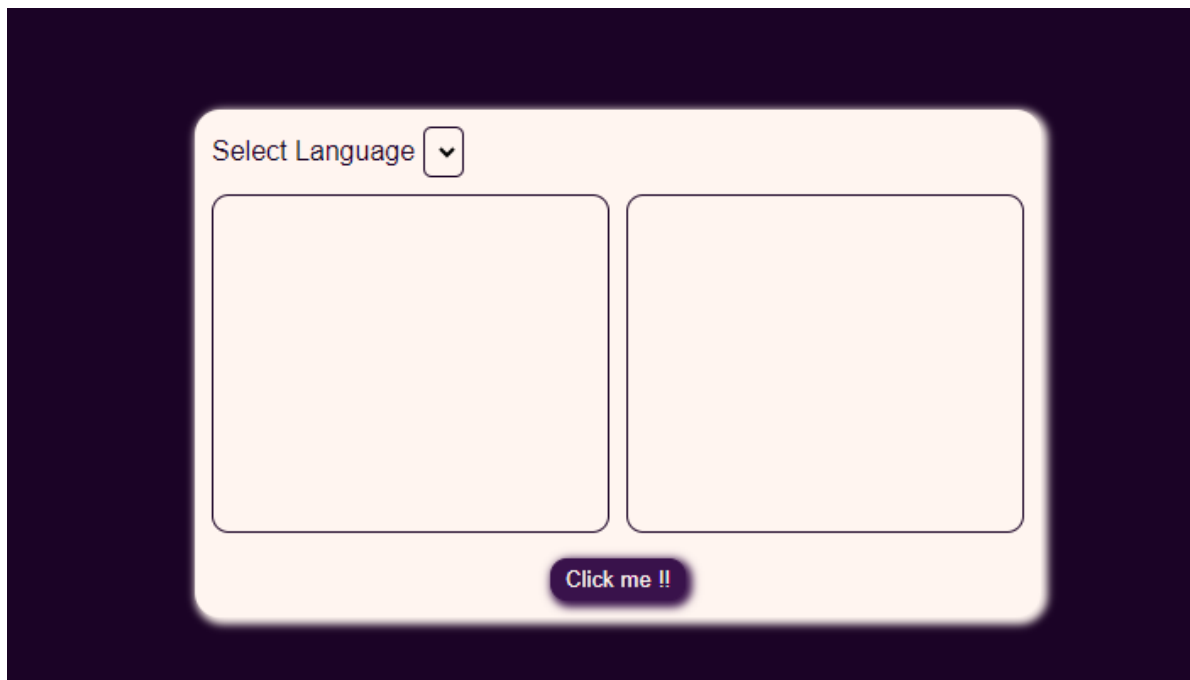


Recuperación 1º Trimestre - DWEC

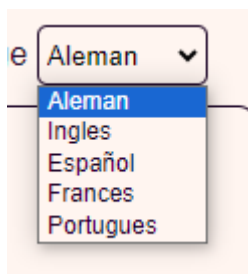
Nombre:

EJERCICIO:

- Crear un proyecto nuevo con **vite**, elimina y limpia los archivos que creas necesario. Usa los archivos **index.html** y **style.css** facilitados. Si todo ha ido bien, al ejecutar la app con vite deberás ver la siguiente interfaz.



- Usando la API ofrecida en <https://apimocha.com/jjreina/languages> debes rellenar la etiqueta html **select** para que se vea como la siguiente imagen.
 - Deberás crear una clase **Language**, donde se almacenará toda la información necesaria procedente de la respuesta http. Cuidado con el constructor, usa buenas prácticas.
 - Debes parsear los datos obtenidos en un objeto de la clase **Language**, para esto deberás crear una **promesa**.
 - Una vez parseada toda la información deberás cargarla en la etiqueta **select** para que se vea como en la siguiente imagen



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Curso 23/24

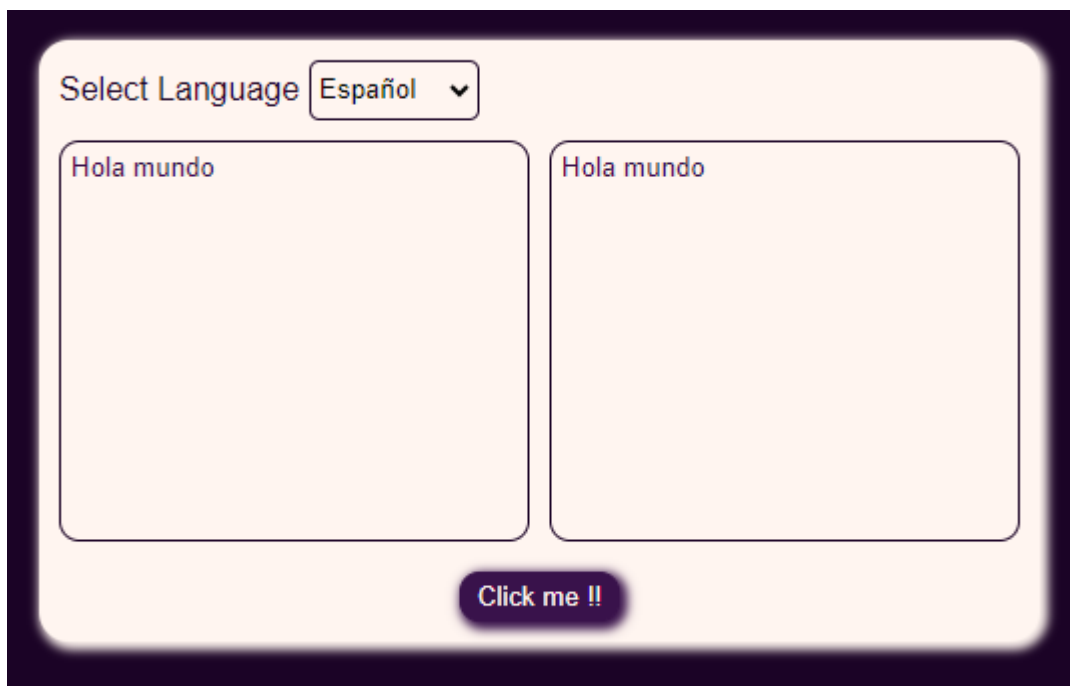
- Añadir los eventos necesarios para que al seleccionar un **idioma** y **se pulse sobre el botón** se haga la traducción desde el español al idioma seleccionado. Para ello deberás usar la api <https://rapidapi.com/googlecloud/api/google-translate1>. Elegir bien el **endpoint** a usar y entender cómo funciona este.

The screenshot shows a web application interface with a dark purple background. At the top, there is a label "Select Language" followed by a dropdown menu showing "Aleman" with a downward arrow. Below this, there are two large, empty rectangular boxes. The left box contains the text "Hola Mundo" and the right box contains "Hallo Welt". At the bottom center, there is a purple button with the text "Click me !!".

The screenshot shows a web application interface with a light pink background. At the top, there is a label "Select Language" followed by a dropdown menu showing "Ingles" with a downward arrow. Below this, there are two large, empty rectangular boxes. The left box contains the text "Hola Mundo" and the right box contains "Hello World". At the bottom center, there is a purple button with the text "Click me !!".

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Curso 23/24

- La traducción de español a español también debe funcionar



- Se tendrán en cuenta todas las buenas prácticas vistas en clase

Normas de examen y entrega:

- *Se deben añadir todos los archivos necesarios en un zip, excluir la carpeta dist y node_module.*
- *Cuando yo lo descargue y lo descomprima ejecutaré npm install y después npm run dev, si el proyecto no despliega el examen no se evaluará.*
- *Queda totalmente prohibido el uso de herramientas tipo ChatGPT*
- *Solo se permite el uso de apuntes y tareas de la asignatura.*
- *En caso de necesidad solo se podrá usar la documentación facilitada en <https://developer.mozilla.org/es/> cualquier otra web no está permitida*

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Curso 23/24

Rúbrica de evaluación

<i>Tarea</i>	<i>Puntuación</i>
El proyecto se ha creado con vite y se ha limpiado/eliminado todos los archivos innecesarios. Al ejecutar el proyecto con npm todo funciona bien	0.5
Se carga de forma correcta el estado inicial de la app, haciendo uso del index.html y del style.css facilitados, como se ve en la primera imagen	0.5
El selector de idiomas funciona correctamente, se hace uso de la API facilitada para cargar los datos de las provincias	2
Se parsea la información de los idiomas, obtenida desde la API facilitada, a una clase, usando promesas, se debe implementar también la situación de rechazo	2.5
Cada vez que se pulsa el botón, ¡ Click me! , Se realiza la traducción de español al lenguaje seleccionado, haciendo uso de la api facilitada	3
La traducción de español a español también funciona	1
Se tendrá en cuenta el control de errores mediante try/catch	0.5

Nota: El uso de buenas prácticas y la buena implementación se tendrán en cuenta