

## Tarea Evaluable 1 - DWECC

**Nombre:**

### EJERCICIO 1:

En esta tarea deberás crear un proyecto nuevo de vanilla usando **Vite** js, subirlo a **Github** y desplegarlo en **Netlify**.

- Elimina y limpia los archivos que creas necesario
- Copia el siguiente contenido en el **index.html**

```
<body>
  <div>
    <h1>Todo List</h1>
    <div>
      <form>
        <input type="text" placeholder="Agregar tarea..." />
        <button>+</button>
      </form>
    </div>
    <div>
      <ul></ul>
    </div>
    <div>
      <p>You have no pending tasks.</p>
    </div>
    <div>
      <span>Number of task:</span>
      <span>0</span>
    </div>
  </div>
```

**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
**CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN**  
*Curso 24/25*

```
</div>  
</div>  
<script type="module" src="/main.js"></script>  
</body>
```

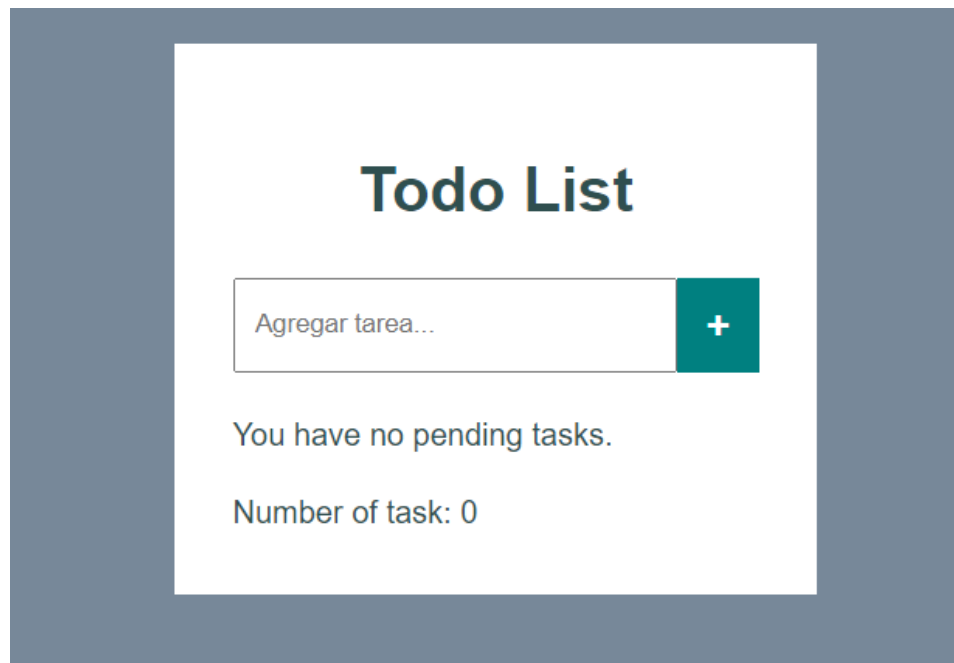
- Descarga de la Moodle el fichero style.css y añádelo al proyecto. El proyecto se debe ver así:



**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
**CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN**  
*Curso 24/25*

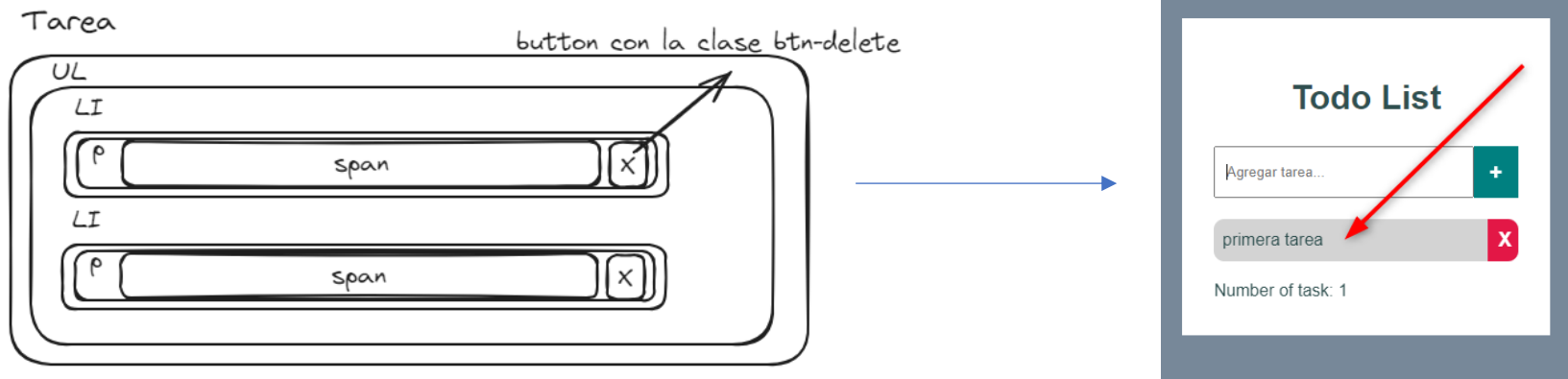
- Añade a los elementos html correspondientes los estilos adecuados desde JavaScript para que la apariencia de la app sea como la de la siguiente imagen.

```
<body>
  <div class="container">
    <h1>Todo List</h1>
    <div class="search">
      <form>
        <input type="text" placeholder="Agregar tarea..." />
        <button class="btn-add">+</button>
      </form>
    </div>
    <div class="li-container">
      <ul></ul>
    </div>
    <div class="empty">
      <p>You have no pending tasks.</p>
    </div>
    <div class="task-count">
      <span>Number of task:</span>
      <span>0</span>
    </div>
  </div>
  <script type="module" src="/main.js"></script>
</body>
```



**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
**CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN**  
**Curso 24/25**

- Implementación en JS
  - Al añadir una tarea y pulsar “+” esta se debe añadir justo debajo

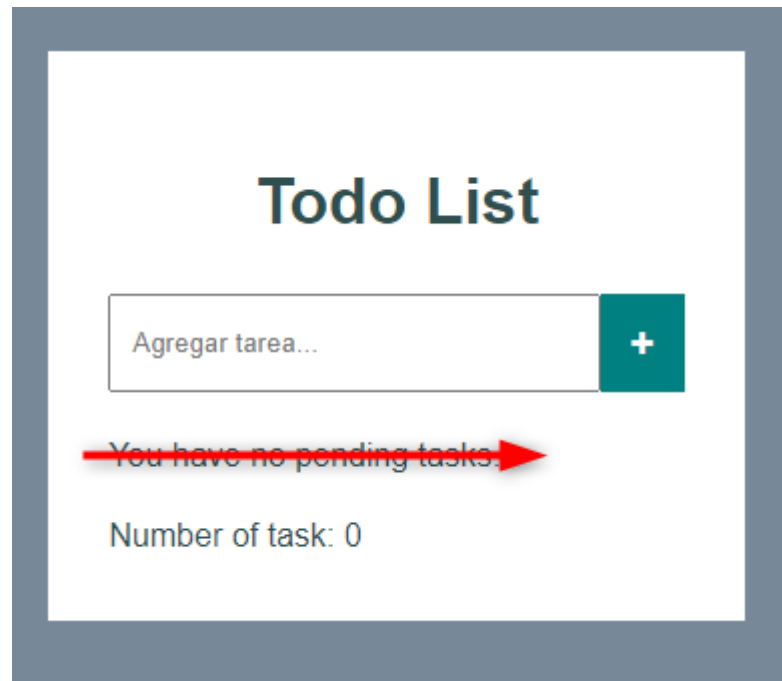


**Notas:**

1. Aplicar la función **preventDefault()** sobre el objeto **event** dentro de la función **addEventListener** del **botón añadir tareas**, esto es para evitar el comportamiento por defecto de la etiqueta html form.
2. La nueva tarea debe ir en la etiqueta **span**

**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
**CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN**  
*Curso 24/25*

- Al añadir la tarea debe desaparecer el texto *“You have no pending tasks”*



**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
**CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN**  
*Curso 24/25*

- Al añadir la tarea debe incrementar el contador “*Number of task*”



**Todo List**

Agregar tarea... +

primera tarea X

Number of task: 1

**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
**CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN**  
*Curso 24/25*

- Al pulsar sobre la “x” de cada tarea esta se debe eliminar
- El contador **Number of task** se debe decrementar cada vez que se elimine una tarea
- Cuando no quede ninguna tarea debe volver a aparecer el texto **“You have no pending tasks”**
- Al añadir una tarea se debe limpiar el componente donde escribimos la tarea para poder volver a escribir otra



- No se deben permitir añadir tareas vacías

**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
**CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN**  
Curso 24/25

- Al pulsar sobre una tarea esta se debe tachar y si volvemos a clicar de desmarcará. Esto se puede conseguir con el estilo ***line-through***, mediante la propiedad ***elemento.style.textDecoration***



- Haz push a Github y despliega el proyecto en **Netlify**



**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
**CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN**  
*Curso 24/25*

- Tarea no evaluable
  - Como puedes comprobar al refrescar la página web las tareas añadidas se pierden, usando **LocalStorage**, *implementa la persistencia de las tareas*

***Método de entrega:***

- *Está totalmente prohibido el uso de IA, Ej copilot, chatGpt, Gemini, etc.*
- *Las únicas webs que se pueden usar son:*
  - <https://developer.mozilla.org/>
  - <https://www.w3schools.com/>
- *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 la práctica no se evaluará*
- *Si en algún momento mientras se está realizando la corrección de la tarea, aparecen errores no controlados en la consola de las herramientas de desarrollo la práctica no será evaluada.*
- *Añadir la url del despliegue en Netlify en el archivo readme.md*

**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
**CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN**  
*Curso 24/25*

***Rúbrica de evaluación***

<b><i>Tarea</i></b>	<b><i>Puntuación</i></b>
El proyecto se ha creado con vite y se han limpiado/eliminado todos los archivos innecesarios, al ejecutar el proyecto con npm todo funciona bien	0.5
Se han añadido todos los estilos en los elementos html adecuados mediante JS, al ejecutar el proyecto con npm todo funciona bien	1
Al añadir una tarea y pulsar “+” esta se debe añadir justo debajo	2
Al añadir la tarea debe desaparecer el texto <b><i>“You have no pending tasks”</i></b>	0.5
Al añadir la tarea debe incrementar el contador <b><i>“Number of task”</i></b>	0.5
Al pulsar sobre la “x” de cada tarea esta se debe eliminar	2
El contador <b><i>Number of task</i></b> se debe decrementar cada vez que se elimine una tarea	0.5
Cuando no quede ninguna tarea debe aparecer el texto <b><i>“You have no pending tasks”</i></b>	0.5
Al añadir una tarea se debe limpiar el componente donde escribimos la tarea para poder volver a escribir otra	0.5
No se deben permitir añadir tareas vacías	0.5
Al pulsar sobre una tarea esta se debe tachar y si volvemos a clicar se desmarcará. Esto se puede conseguir con el estilo line-through, mediante la propiedad elemento.style.textDecoration	1
Haz push a Github y despliega el proyecto en Netlify	0.5

**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
**CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN**  
*Curso 24/25*

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

- ***Uso del operador ternario***
- ***Arrow functions***
- ***Extracción de funcionalidad en funciones de ayuda***
- ***Código limpio y legible***
- ***Etc...***