

Proyecto del To Do App

Fase	Semana	Día	Lección
2 - Introducción al desarrollo web	2	4	1

Descripción

El proyecto busca desarrollar las habilidades de React complementadas con HTML, CSS y Javascript con la programación de una aplicación para manejar una lista de tareas a realizar.

Se trabajará individualmente.

El profesor servirá de guía ante cualquier duda o bloqueo que tenga cada estudiante.

Metodología

Cada estudiante deberá:

1. Crear un repositorio en Github donde todos estarán subiendo sus cambios diariamente.
2. Desarrollar la aplicación.
3. Utilizar Create-react-app para la inicialización del proyecto.
4. No debe manipular el DOM manualmente.
 - React es el encargado de esa manipulación (mostrar/ocultar/agregar/borrar elementos del DOM)

Metodología

El profesor@:

1. Deberá revisar la lista de tareas definidas en cada proyecto de trello.
2. Revisar/ayudar con los diferentes diagramas de flujo.
3. Llevar un standup por escrito donde cada miembro contestará:
 - a. ¿Qué hice ayer?
 - b. ¿Qué voy a hacer hoy?
 - c. ¿Tengo algún bloqueo?
4. Ante algún bloqueo, aclarar cualquier duda.

Requerimientos

1. La aplicación deberá tener una página como la que se presentará en los diseños
2. La aplicación deberá permitir el ingreso de tareas.
3. Las tareas deben almacenarse en db.json haciendo uso de json-server
4. El usuario podrá agregar tareas a la lista de tareas.
 - a. Cuando presione en el teclado la tecla "Enter".
 - b. Cuando presione click sobre el botón "Agregar".
 - c. Las tareas se agregan al final de la lista.
5. El usuario podrá eliminar una tarea a la vez de la lista.
 - a. Cuando presione click sobre el icono de "Eliminar"
6. El usuario podrá completar una tarea.
 - a. Al dar click sobre el checkbox, se completará una tarea
 - b. Cuando se completa una tarea, se incrementa el contador de tareas completadas.
7. El sistema no permitirá ingresar tareas sin texto.
 - a. Si el usuario trata de ingresar una tarea sin texto, el sistema mostrará una alerta con el mensaje "Ingrese un texto"
8. Si no existen tareas, el sistema mostrará un mensaje de "No existen tareas".
9. Si existe al menos una tarea, el sistema ya no mostrará el mensaje "No existen tareas".
 - a. En cambio, el sistema mostrará la lista de tareas creadas.

Diseños



Diseños

