



Programación Visual
Analista Programador Universitario
Facultad de Ingeniería

Trabajo Práctico N° 3
React

Trabajo Práctico grupal de presentación obligatoria.

El objetivo de este trabajo práctico es realizar una introducción al desarrollo de aplicaciones web utilizando React, conceptos clave, estructura básica, y el uso de componentes, props, estado y hooks.

El desarrollo consiste en crear una aplicación de lista de tareas necesarias para realizar el trabajo práctico, por ejemplo:

- Crear el repositorio en github
- Agregar a los colaboradores
- Crear el proyecto inicial

Se espera que los alumnos puedan aplicar los fundamentos de React en una pequeña aplicación funcional, estructurada y escalable.

La aplicación debe permitir al usuario:

- Agregar nuevas tareas.
- Visualizar la lista de tareas.
- Marcar tareas que se han completado.
- Eliminar tareas de la lista.

Configuración del proyecto

Crear un nuevo proyecto utilizando Vite con plantilla de React.

Utilizar JSX para estructurar la interfaz.

Componentes y Props

Crear componentes funcionales reutilizables, por ejemplo:

TaskItem: Muestra una tarea individual, un ítem de la lista (usa props para recibir datos).

TaskList: Renderiza la lista de tareas.

TaskInput: Formulario para agregar nuevas tareas.

Los componentes deben estar organizados y seguir principios de reutilización.

Usar useState para manejar:

El listado de tareas.

El texto ingresado en el input.

El estado debe actualizarse al agregar o eliminar tareas.

Ejemplo de la interface:



Versionamiento

Subir el proyecto a un repositorio en GitHub, el nombre del repositorio debe ser **pv_tp3_grupo999**, donde 999 es el número del grupo.

Incluir el archivo README con la lista de integrantes del grupo con su respectivo nombre de usuario github.

Añadir una breve descripción del proyecto.