

Experiencia con la instalación

Inicialmente se tuvieron que instalar las bibliotecas de Node para tener listo el ambiente de desarrollo, seguidamente, se siguió el documento de instalación proporcionado por el grupo Vue, el cual consistía en instalar el paquete de Vue. Durante la instalación no se presentó ningún problema gracias al manejador de paquetes NPM que hace de las instalaciones de paquetes muy fácil.

Typescript

Antecedentes

- Creado en 2012 por Microsoft debido a que JavaScript no tenía capacidad de desarrollo a grande escala.

Características

- Código abierto.
- Desarrollo por Microsoft.
- Creado a partir de JavaScript.
- Tipificado y contiene objetos.

Ventajas

- Documentación detallada.
- Comunidad extensa y activa.
- Código más entendible.
- El código orientado a objetos es más fácil y entendible.
- Detecta errores al compilar.

Desventajas

- Tarda en iniciar el proyecto ya que lleva cierta configuración.
- Se dura más escribiendo código ya que contiene tipos y los valida.

Vue

Antecedentes

- Creado en 2014 por Evan Yu.
- Creado como una biblioteca personal, sin embargo, por el apoyo de la comunidad salió al público.

Características

- Open Source.
- Accessible.
- Versátil por su pequeño núcleo.
- Gran comunidad.
- Se encapsula el código reutilizable.
- Cuenta con templates.

Ventajas

- Tiene similitud con Angular.
- Documentación detallada.
- Adaptabilidad.
- Excelente integración y flexibilidad.
- Gran escalabilidad.
- Núcleo pequeño y proyectos livianos.

Desventajas

- Como es nuevo faltan recursos que en otros frameworks ya existen.
- Debido a comunidad nueva resulta en falta de documentación en algunos casos.

Desarrollo del taller

Durante el taller, se realizó una aplicación de una lista de tareas pendientes. Estas tareas pueden ser marcadas como realizadas, se pueden agregar nuevas y eliminar existentes. Además la aplicación permite visualizar las tareas por filtro de hechas, por hacer o ambas.

Página de inicio



Este taller fue realizado para proponer un ejercicio para ser desarrollado en clase, de manera que se muestren las funcionalidades que propone el framework VueJs utilizando TypeScript como lenguaje de programación. La aplicación que se desarrolla en este taller consiste en un sistema para administrar tareas o actividades, donde se incluyen todas las operaciones de leer, crear, modificar y eliminar para los ítemes de tareas.

Página de tareas por hacer en funcionamiento



Tareas por hacer

☐ Editado

☒ Ponerle con el proyecto final! :-O

☐ Marcar todos como terminados 1 pendientes

TodosPendientesTerminados

Clear completed

Estructura del proyecto

