

Ing. Computación

Instituto Tecnológico de Costa Rica



Introducción al desarrollo de aplicaciones web

Apunte VueJS y Typescript

Profesora:

Ericka Solano Fernández

Realizado por:

Gabriel Quirós Obando

Experiencia con la instalación

La instalación de Node es sencilla y rápida, solo se debe descargar el ejecutable y seguir las instrucciones. Una vez que Node esté instalado, se instalará Typescript y posteriormente VueJS poniendo los comandos respectivos en una terminal. La instalación puede demorar varios minutos según la conexión.

Aspectos más relevantes

Typescript

Creado en el 2012 por Microsoft como solución a JavaScript para crear proyectos a gran escala

Viene a partir de Javascript, es tipado y orientado a objetos

Tiene una gran comunidad y mucha documentación

La curva de aprendizaje no es pesada

Mayor complejidad en la configuración de un proyecto

Se deben pasar los archivos Typescript a JavaScript porque las páginas entienden únicamente archivos JavaScript

VueJS

Creado en 2014 para ahorrar líneas de código al desarrollar aplicaciones en JavaScript

Es open source, escalable gracias a sus complementos, una gran comunidad, encapsula el código reutilizable

Posee gran similitud con Angular porque trabaja por componentes, excelente integración y tamaño pequeño comparado con Angular o React

Tiene riesgos de flexibilidad en proyectos grandes

Breve descripción del ejercicio a realizar en el taller

Hacer una aplicación web para gestionar tareas

Evidencias visuales

Tareas por hacer

☐

Terminar el laboratorio 2

☐

Ponerle con el proyecto final! :O

☐

Marcar todos como terminados

Todos

Pendientes

Terminados

2 pendientes

Tareas por hacer

Nueva tarea...

☒ Terminar el laboratorio 2

☒ ods

☒ gfhg

☒ fgf

☒ Marcar todos como terminados

0 pendientes

TodosPendientesTerminados

Clear completed