

Mirella Oliveira Benvindo

## RELATÓRIO DE COMPARAÇÃO ENTRE VUE.JS E HTML/CSS/JAVASCRIPT

Disciplina: Desenvolvimento de Sistemas

Professor(a): Leonardo Evangelista

Data: 11/11/2025

## **Relatório de Comparação entre Vue.js e HTML/CSS/JavaScript**

Eu analisei que o HTML, CSS e JavaScript puros é mais direto e fácil de entender. Você escreve um código, e ele faz exatamente o que você mandou, linha por linha e você vê o resultado na mesma hora. A desvantagem é que, para projetos grandes, você acaba escrevendo muito código repetido e acaba se perdendo para fazer a página mudar de forma eficiente.

Já o Vue.js resolve a bagunça dos projetos grandes, porque ele automatiza a atualização da página para você. Mas ele tem suas próprias regras e conceitos, como componentes e reatividade, que você precisa estudar mais. É mais difícil de aprender no início e precisa de mais habilidade para usar corretamente, porém poupa trabalho no futuro.