

Universidade Aberta  
Programação Web Avançada

### **Documentação do Mini Projeto 1.**

Este mini projeto foi desenvolvido com foco em simplicidade, organização e boas práticas de desenvolvimento web moderno. Utilizei o *Vue.js* como *framework* principal tal como solicitado, explorando sua arquitetura reativa e modular para construir uma aplicação leve, eficiente e de fácil manutenção. A codificação foi realizada no *Visual Studio Code*, uma *IDE* robusta que oferece excelente suporte para desenvolvimento em *Vue.js*, com extensões que facilitam a navegação entre componentes, rotas e estilos. O projeto é estruturado como uma *SPA (Single Page Application)*, o que significa que toda a navegação ocorre sem recarregamento da página, proporcionando uma experiência fluida e rápida ao utilizador. A aplicação possui três rotas principais, cada uma representando uma seção distinta:

1. Quem sou eu?
2. O que faço?
3. Hobbies

Para o design visual, optei por integrar o *Bootstrap* como biblioteca de estilos, aproveitando seus componentes prontos para criar uma *Navbar* responsiva, painéis organizados e uma estética limpa e funcional. A combinação entre *Vue.js* e *Bootstrap* permitiu acelerar o desenvolvimento sem comprometer a qualidade visual e a responsividade da interface. Este projeto serve como uma base para futuras expansões, podendo facilmente incorporar novas rotas, funcionalidades dinâmicas.