



# Vibe Coding e IA para Produto e Automação

 Idiomas

PT

 Duração

12 horas

 Certificação

Certificado  
Scopphu

 Exame

Sem exame

 Creditação

 Dificuldade

Inicial / Intermédio

 Entidades oficiais



 Preço

540€



## Programa

### 1. Vibe Coding e IA para Produto e Automação

#### **Vibe Coding e IA para Produto e Automação (12h)**

#### **1. Vibe Coding e Ideação Rápida**

1.1. O que é Vibe Coding?

1.2. Comparação de Modelos

1.3. Prompt Engineering

1.4. Casos Práticos Iniciais de Uso de Vibe Coding (Injeção Código Browser e Google Colab)

**Parte prática:** Criação de prompts no ChatGPT para primeiras execuções de código simples (browser, python, excel, etc)

## **2. Software Engineering para Vibe Coding**

2.1. Linguagens de Programação para Vibe Coding

2.2. Arquitetura de uma aplicação com VibeCoding

2.3. Ferramentas de Desenvolvimento Local: IDEs, Git, Docker

**Parte prática:** Criação/Instalação de IDE, Git, Docker, Cursor

## **3. Vibe Coding com Lovable**

3.1. Como o Lovable processa instruções (a lógica por trás da ferramenta).

3.2 Primeiros passos no ambiente Lovable.

3.3 Conexão a Bases de Dados, como colocar o Protótipo em Produção

3.4. Integrações Lovable

3.5 Alternativas ao Lovable (Replit, Bolt, Vercel, v0, Cursor)

**Parte prática:** Configuração inicial e criação de um fluxo/protótipo funcional no Lovable.

## **4. Automação & Integrações**

4.1. Workflows inteligentes com Zapier e n8n.

4.2. Automação em websites e serviços digitais.

**Parte prática:** Cada participante inicia a criação de conta nas plataformas e um fluxo de automação que resolve uma necessidade real.

## 5. Do Protótipo ao MVP

5.1. Resolução de erros e debugging com apoio da IA (GitHub Copilot).

5.2. Testes funcionais.

5.3. Técnicas de observabilidade dos fluxos de automação e LLM.

5.4. Estratégias de lançamento simples e métricas iniciais.

**Parte prática:** Criação/melhoria de um MVP funcional (com workflow + automação ativa).

## 6. Projeto Final & Roadmap

6.1. Apresentação dos projetos desenvolvidos.

6.2. Feedback e próximos passos.

6.3. Roadmap de evolução: Quando escalar. Quando codificar. Que integrações avançadas explorar.



Telefone  
(+351) 211 318 922

Email  
info@scopphu.com

	Instagram	@scopphu
	Facebook	/scopphu
	LinkedIn	/scopphu
	Youtube	/scopphu