CÓDIGO BINÁRIO ACADEMY / FORMAÇÃO

Vibe Coding

DESENVOLVIMENTO ASSISTIDO POR IA

Use ferramentas de IA para acelerar o desenvolvimento sem abdicar de compreender, testar e manter o código produzido.

Aprendizagem prática. Conteúdos progressivos, orientação individual e um projeto final adaptado ao curso.

CÓDIGO BINÁRIO
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

MODALIDADE	METODOLOGIA	RESULTADO
Híbrida e individual	Teoria, demonstrações e prática	Projeto final orientado

Uma formação orientada para resultados

Cada pacote aprofunda o percurso de aprendizagem. O foco é compreender os fundamentos, praticar com orientação e concluir um resultado demonstrável, respeitando os limites de tempo, ferramentas e conhecimentos prévios.

Este documento apresenta a oferta comercial e o percurso proposto. O programa detalhado e a carga horária podem ser ajustados ao nível do aluno e ao projeto acordado.

O que vai aprender

O programa combina fundamentos técnicos com aplicação prática. Os tópicos abaixo constituem o âmbito previsto da formação; a profundidade depende do pacote escolhido.

Definir o produto

Converter uma ideia em requisitos, funcionalidades, critérios de aceitação e tarefas pequenas.

Desenvolvimento assistido

Gerar, ler, editar e refatorar código com apoio de IA, mantendo controlo sobre as alterações.

Debugging e testes

Reproduzir erros, interpretar mensagens, testar funcionalidades e validar requisitos.

Versionamento e qualidade

Git, organização do projeto, revisão de código, documentação e segurança básica.

Execução e publicação

Executar localmente e preparar publicação quando o âmbito, o tempo e os serviços permitirem.

Projeto final

Construir uma aplicação funcional, executá-la, testar os requisitos principais e documentar como continuar o desenvolvimento.

Critério de conclusão: demonstrar o resultado, explicar as decisões tomadas e identificar limitações e próximos passos.

Escolha o seu percurso

Os pacotes seguem uma estrutura progressiva comum. O tempo é uma referência comercial; a distribuição dos conteúdos será ajustada à complexidade do curso.

FUNDAMENTOS	PRÁTICA GUIADA	PROJETO COMPLETO
10.000 Kz	**25.000 Kz**	**50.000 Kz**
1 dia Definir requisitos e criar a estrutura inicial da aplicação com apoio de IA.	**3 dias** Implementar funcionalidades centrais, corrigir erros e validar o comportamento com testes guiados.	**5 dias** Concluir e rever a aplicação, usar controlo de versões e preparar documentação e publicação quando viável.

Carga horária recomendada

Planeamento inicial: até cerca de 4 horas por dia, sujeito a ajuste conforme o curso, o nível do aluno e a natureza do projeto. A duração indicada corresponde a dias de formação, não a acesso permanente a serviços externos.

O que está incluído

- Sessões individuais guiadas e exercícios práticos.
- Materiais próprios entregues progressivamente ao longo da formação.
- Orientação para utilizar ferramentas externas; licenças ou subscrições pagas não estão automaticamente incluídas.
- Projeto final e verificação dos requisitos definidos para o pacote.
- Nos pacotes completos: 7 dias de suporte posterior por WhatsApp e e-mail, para dúvidas sobre os conteúdos e ajuda limitada a corrigir problemas no projeto.

Preparação e condições

Pré-requisitos recomendados

- Bases de programação e lógica computacional exigidas à entrada.
- Inglês técnico básico recomendado.
- Computador capaz de executar as ferramentas escolhidas e ligação à Internet.

Ferramentas de trabalho

VS Code e Antigravity como ferramentas de referência, com Git e ferramentas complementares conforme o projeto. Funcionalidades e limites dependem dos planos disponíveis.

Os alunos devem confirmar a disponibilidade das ferramentas, requisitos de hardware, contas e custos externos antes da formação. O uso de serviços de terceiros está sujeito às respetivas condições.

Como funciona a formação

- A formação é individual e combina explicação, demonstração e prática orientada.
- Os materiais são disponibilizados por etapas, acompanhando a aprendizagem.
- O projeto final é ajustado ao pacote, ao tempo disponível e aos pré-requisitos do aluno.
- Não está prevista emissão de certificado nesta fase.
- O acesso permanente aplica-se aos materiais próprios entregues, não a plataformas ou licenças de terceiros.

Nota importante

A IA pode produzir código incorreto ou inseguro. O aluno deve compreender e testar as alterações; serviços externos podem ter custos.

CÓDIGO BINÁRIO ACADEMY
Tecnologia e Inovação
codigobinario.it.ao

FORMAÇÃO INDIVIDUAL
Consulte a disponibilidade, confirme os pré-requisitos e escolha o pacote adequado ao resultado pretendido.