CÓDIGO BINÁRIO ACADEMY / FORMAÇÃO

Sistemas de IA

AGENTES • MEMÓRIA • FERRAMENTAS

Projete um assistente de IA que coordena ferramentas, usa memória de forma controlada e executa tarefas dentro de limites definidos.

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.

Arquitetura do sistema

Definir objetivo, componentes, responsabilidades, fluxos e limites do assistente.

Ferramentas e execução

Ligar ferramentas, definir entradas e saídas, validar permissões e limitar ações.

Memória e contexto

Separar contexto de sessão de memória persistente, escolher o que guardar e controlar acesso.

Segurança e fiabilidade

Confirmações para ações sensíveis, logs, tratamento de erros e prevenção de instruções maliciosas.

Testes e monitorização

Avaliar tarefas, registar falhas, observar consumo e documentar o comportamento esperado.

Projeto final

Criar um protótipo de assistente com ferramentas e memória, capaz de executar tarefas delimitadas, com validação e limites de segurança demonstráveis.

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 Desenhar a arquitetura e construir um protótipo de assistente com uma função delimitada.	**3 dias** Integrar ferramentas e memória controlada, definir permissões e testar tarefas orientadas.	**5 dias** Completar o protótipo, testar falhas e limites, documentar a arquitetura e demonstrar o funcionamento.

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 à entrada.
- Familiaridade inicial com ferramentas de IA e conceitos de API recomendada.
- Inglês técnico básico e capacidade de trabalhar com configurações de software.

Ferramentas de trabalho

Hermes Agent como referência prioritária, complementado por modelos, ferramentas, armazenamento e integrações selecionados conforme os requisitos. Custos e compatibilidade devem ser verificados antes da implementação.

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

Agentes podem cometer erros ou executar ações inesperadas. O projeto deve usar permissões mínimas, testes e confirmação humana para ações sensíveis.

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.