



Bazinga no Low-Code:
Inteligência Artificial
Descomplicada

BAZINGA NO LOW-CODE:

IA Descomplicada

HELENTY LOPES

O que é Low Code:

Low code é uma revolução na forma de criar soluções digitais. Ele reduz significativamente a necessidade de programação manual ao utilizar interfaces gráficas e ferramentas intuitivas, permitindo que desenvolvedores e não-desenvolvedores criem aplicações rápida e eficientemente. Este ebook apresenta os passos essenciais para se tornar um especialista em Low Code.

01

DOMÍNIO DAS FERRAMENTAS DE LOW CODE

Escolha e explore sua plataforma

Cada ferramenta oferece funcionalidades únicas. Escolha uma que se alinhe às suas necessidades e explore ao máximo. Alguns dicas de plataforma:

- **Power Apps:** Ideal para integrações com o Microsoft 365 e para criar aplicações empresariais robustas com dados centralizados.
- **AppSheet:** Perfeito para quem usa planilhas como Google Sheets ou Excel e precisa criar soluções simples e rápidas.
- **OutSystems e Mendix:** Ferramentas poderosas para projetos maiores, com funcionalidades robustas e foco empresarial.

IA Relevante: Use o Copilot (Power Apps) para sugerir fluxos, criar fórmulas automáticas e otimizar tarefas enquanto você desenvolve.

Amplie as funcionalidades com automação, ela é o coração do desenvolvimento low code. Use gatilhos e ações para simplificar processos rotineiros e garantir maior produtividade.

02

FUNDAMENTOS
TÉCNICOS E
LÓGICA DE
PROGRAMAÇÃO

Lógica de Programação Simples

Entender os princípios de lógica melhora a eficácia das soluções criadas. Alguns conceitos importantes:

- Condicionais: Regras de decisão ("Se isso, então aquilo").
- Loops: Repetições automatizadas até que uma condição seja satisfeita.
- Variáveis: Espaços na memória usados para armazenar dados temporários, como números ou textos.
- Funções: Blocos de código reutilizáveis que realizam tarefas específicas.
- Estruturas de Dados Básicas : Compreender como organizar e manipular dados ajuda a criar aplicações mais eficientes.
- Matemática Básica Aplicada: A aritmética simples é frequentemente usada para criar cálculos dinâmicos em aplicações.
- Controle de Erros : Desenvolver soluções robustas inclui prever e tratar erros.

IA Relevante: O ChatGPT pode ensinar esses conceitos com explicações adaptadas à sua necessidade.

Comece com projetos simples

A prática é essencial. Resolva problemas reais e crie aplicações que agreguem valor ao seu dia a dia.

Ideias de Projetos:

- Um app de controle financeiro pessoal.
- Painéis para monitoramento de metas empresariais.
- Ferramentas para cadastro e acompanhamento de clientes.

IA Relevante: Use o MidJourney para criar elementos visuais que tornem seus projetos mais atrativos.

Aprenda com a Comunidade

Interagir com outros desenvolvedores acelera o aprendizado e expõe você a novas ideias.

Dicas:

- Inscreva-se em cursos, como os do Microsoft Learn.
- Participe de fóruns e grupos no LinkedIn ou Reddit.
-

IA Relevante: Pergunte ao ChatGPT sobre eventos, cursos ou comunidades relevantes para sua área de interesse.

Seja um especialista

Tornar-se um especialista em low code é uma jornada repleta de possibilidades. Ao dominar ferramentas, conectar-se com a comunidade e praticar continuamente, você estará pronto para criar soluções inovadoras e impactantes. Comece agora e transforme suas ideias em realidade!