

Na engenharia de software, a mudança para uma nova linguagem de programação e a criação da documentação associada são frequentemente referidas como "**migração**" ou "**transição**". Esse processo pode envolver várias etapas:

1. **Migração:** Refere-se à mudança de uma aplicação ou sistema de uma linguagem de programação para outra. Isso pode incluir a reescrita de código, adaptação de bibliotecas e ferramentas, e teste de funcionalidades.
2. **Documentação:** Envolve a criação de documentos que detalham a nova arquitetura, a lógica de implementação, as APIs, e quaisquer mudanças nas funcionalidades. A documentação é crucial para garantir que a equipe de desenvolvimento e os usuários compreendam as mudanças e possam trabalhar efetivamente com o novo sistema.
3. **Refatoração:** Se a mudança inclui a melhoria da estrutura do código existente, mantendo a funcionalidade, isso é chamado de refatoração.
4. **Planejamento de Projeto:** Muitas vezes, essa migração é parte de um projeto mais amplo, que pode incluir a avaliação de requisitos, análise de riscos e um cronograma de implementação.