

# IMERSÃO PROFISSIONAL: PROJETO DE SOFTWARE

## Ciclo de Implementação

### 1. Definições Iniciais

- **Banco de Dados:** identificar entidades, atributos e relacionamentos essenciais.
- **Backend:** mapear quais entidades e operações precisam ser implementadas como serviços.
- **Frontend:** definir quais entidades e operações precisam ser representadas na interface.

### 2. Planejamento da Tarefa

- Escolher um **CRUD inicial** (Create, Read, Update, Delete) de uma entidade já definida na documentação.
- Criar uma **branch específica** no repositório do GitHub para o desenvolvimento desta funcionalidade.

### 3. Execução Orientada

- **Banco de Dados:** implementar a tabela e garantir a persistência da entidade escolhida.
- **Backend:** desenvolver os endpoints correspondentes ao CRUD.
- **Frontend:** implementar as telas necessárias para consumir os endpoints e permitir interação do usuário.

### 4. Integração Contínua

- Comitar frequentemente na branch criada.
- Abrir um **Pull Request (PR)** no GitHub para revisão.
- Discutir no **Jira** as pendências, ajustes e melhorias.

### 5. Revisão e Feedback

- Apontar todas as atividades no Jira.
- **Registrar aprendizados, desafios e soluções no Jira, a fim de acompanhar o esforço investido e promover a melhoria contínua do processo.**
- Apresentar o fluxo completo do crud (BD → Backend → Frontend) na apresentação.

## **E se eu não souber algo?**

Priorize a busca em fontes oficiais de documentação e guias de referência das tecnologias utilizadas no projeto:

- [Jira – Documentação Oficial](#)
- [GitHub – Documentação Oficial](#)
- [Spring Boot – Documentação Oficial](#)
- [Spring Framework – Documentação Oficial](#)
- [MDN Web Docs \(HTML, CSS, JavaScript\)](#)
- [Docker – Documentação Oficial](#)