**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](https://support.atlassian.com/jira-software-cloud/)
* [GitHub – Documentação Oficial](https://docs.github.com/)
* [Spring Boot – Documentação Oficial](https://docs.spring.io/spring-boot/docs/current/reference/html/)
* [Spring Framework – Documentação Oficial](https://docs.spring.io/spring-framework/docs/current/reference/html/)
* [MDN Web Docs (HTML, CSS, JavaScript)](https://developer.mozilla.org/)
* [Docker – Documentação Oficial](https://docs.docker.com/)