Projeto: **Unimpact**

Documentação – Código

**Tecnologias Utilizadas:**

Backend:

* Java: Linguagem de programação orientada a objetos utilizada para a implementação da lógica de negócios do projeto.
* Spring Boot: Framework baseado em Java, amplamente utilizado para criar aplicações web robustas e escaláveis com configuração mínima. No projeto, ele gerencia a camada de backend, incluindo segurança, persistência de dados e gerenciamento de dependências.

Frontend:

* React: Biblioteca JavaScript para construção de interfaces de usuário. No projeto, o React é utilizado para criar a camada de frontend, interagindo com o backend via API REST.

Banco de Dados:

* PostgreSQL: Sistema de gerenciamento de banco de dados relacional (SGBD). Ele é utilizado para armazenar as informações de usuários, propostas e outras entidades relacionadas ao sistema.
* Flyway: Ferramenta de migração de banco de dados, utilizada para versionar e aplicar alterações nas tabelas de forma incremental e segura.
* pgAdmin4: Interface gráfica para administração e gerenciamento do banco de dados PostgreSQL. Utilizado para visualizar e manipular dados diretamente.

Conteinerização:

* Docker: Ferramenta que cria contêineres para isolar e padronizar o ambiente de desenvolvimento e produção. No projeto, Docker é utilizado para configurar o ambiente de execução da aplicação.
* **Docker Desktop**: Versão do Docker que facilita a execução de contêineres em máquinas locais, permitindo o desenvolvimento local e integração com ferramentas como o Docker Compose.