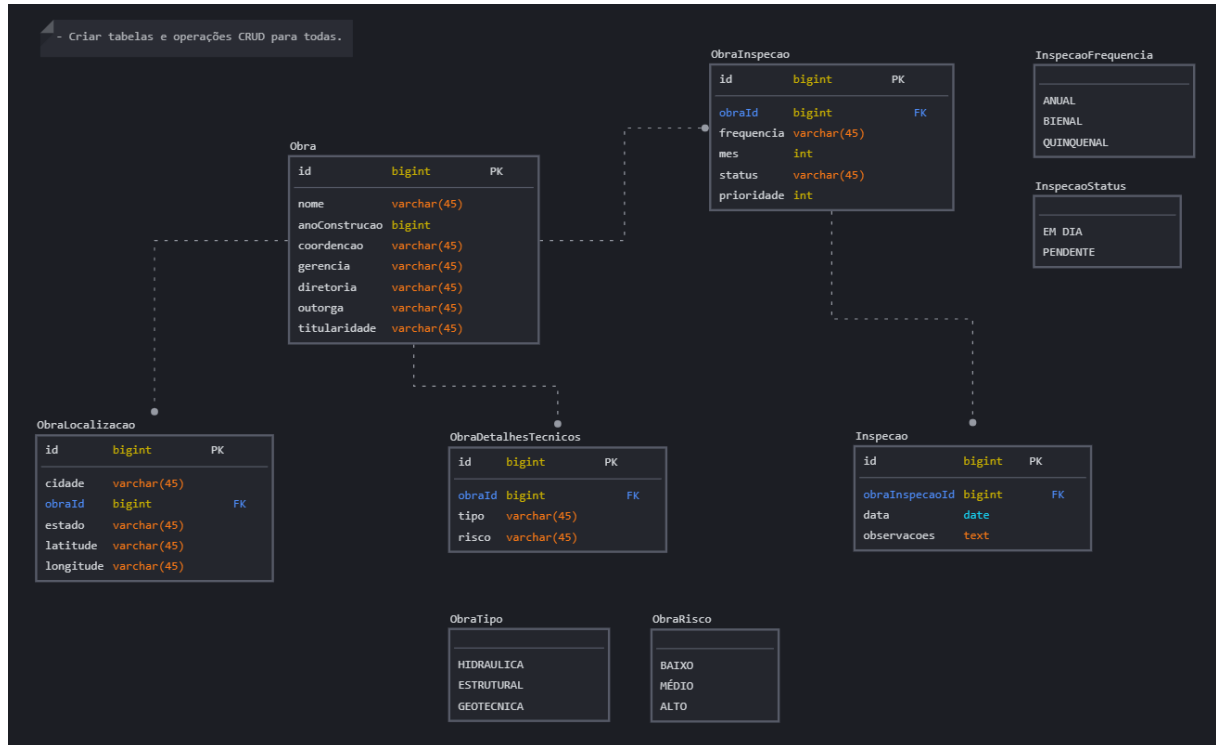


PROJETO FINAL - JAVA SPRING BOOT - SISTEMAS DA INFORMAÇÃO

Crie uma aplicação usando o framework Java [Spring Boot](#), que deverá:

1. Implementar a relação entre as **classes** definidas no **diagrama** a seguir:



2. Realizar as operações **CRUD** para as entidades necessárias usando o padrão **REST API**, a fim de que as APIs sejam acessíveis para outros usuários;
3. Documentar a aplicação em um arquivo **README.md** na raiz do repositório do projeto que deverá ser hospedado no **GitHub**. Este arquivo deverá conter instruções de como configurar o ambiente e executar a aplicação, além de uma descrição dos principais arquivos e funcionalidades.
4. Incluir o **histórico de commits** para que seja possível observar a evolução do projeto durante o seu desenvolvimento;
5. **Seja criativo!** Adicione **pelo menos uma funcionalidade extra**, como:
 - a. Implementação de testes unitários ou de integração;
 - b. Gerar relatório de inspeções de uma obra em PDF;
 - c. Gerar calendário de inspeções;
 - d. Gerar levantamento de inspeções por período especificado;
 - e. Criar um front-end para integração com o back-end desenvolvido (uso de framework da preferência da equipe);
 - f. Entre outros...
6. Não é necessário tudo o que está descrito no item anterior, mas quanto mais a equipe fizer, melhor o trabalho será avaliado.