

Postmortem da Segunda Iteração

Introdução

Durante esta fase, focamos na implementação e validação do CRUD para nossos modelos de dados, garantindo que todas as funcionalidades básicas estivessem funcionando conforme esperado.

Objetivos

- Implementar funcionalidades de CRUD para Destinatário, Encomenda, Endereço, Funcionário, Remetente.
- Assegurar a validação completa de dados para todos os campos dos modelos.

O que foi planejado

- Implementar métodos de criação, leitura, atualização e exclusão para cada modelo de dados.
- Criar validações de integridade em todos os campos dos modelos.

O que foi feito

- Desenvolvemos esqueleto da interface para operações CRUD para Encomenda.
- Estabelecemos validações no nível do modelo para assegurar dados corretos e completos.

O que deu certo

- As interfaces do usuário para as operações CRUD foram implementadas sem maiores problemas.
- As validações de dados estão funcionando como esperado.

O que deu errado

- Enfrentamos desafios com configuração de banco de dados.
- A integração contínua teve falhas iniciais devido a configurações incorretas no GitHub Actions.

Lições Aprendidas

- A importância de uma revisão de código mais rigorosa para evitar problemas de integração.
- A necessidade de testes mais abrangentes para cobrir casos de uso menos comuns.

Ações para o futuro

- Implementar uma rotina de revisão de código em pares para cada pull request.
- Expandir a cobertura de testes.
- Aprender a fazer corretamente o Deploy.

Conclusão

Embora tenhamos encontrado alguns obstáculos ao longo do caminho, a segunda iteração chegou ao final. As funcionalidades básicas de CRUD estão implementadas e as validações de dados estão em vigor, garantindo a integridade dos dados em nosso sistema por tempo determinado.