

# Desafio 4

## 1. Plano de Ação Imediato

Objetivo: Lançar o app a tempo, com o mínimo de defeitos críticos.

Ações:

1. Priorizar os Problemas
  - Classificação dos Problemas: Classificar os problemas por gravidade e tratar os críticos primeiro.
  - Comunicação: Informar o cliente e as partes interessadas e concentrar-se nas funcionalidades mais importantes.
2. Revisar o Escopo dos Testes
  - Ajuste no Escopo: Focar nos testes de regressão das funcionalidades principais.
  - Automatização: Automatizar testes repetitivos e críticos para acelerar o processo.
3. Divisão do Trabalho
  - Testes em Paralelo: Dividir tarefas para realizar testes funcionais, de integração e de regressão simultaneamente.
4. Monitoramento e Ajustes
  - Reuniões Diárias: Realizar reuniões rápidas para acompanhar o progresso e ajustar o plano.
  - Correção Contínua: Corrigir e retestar rapidamente para validar as correções.

## 2. Estratégia para Prevenir Problemas Futuros

Objetivo: Melhorar o processo de desenvolvimento e testes para evitar problemas semelhantes no futuro.

Ações:

1. Incorporar Testes de Integração e Regressão
  - Planejamento: Incluir testes de integração e regressão desde o início do projeto.
  - Testes Contínuos: Executar esses testes regularmente durante o desenvolvimento.
2. Automatizar Testes
  - Expandir a Automação: Aumentar o uso de testes automatizados, especialmente para regressão.

- Ferramentas CI/CD: Usar ferramentas de CI/CD para automatizar build, teste e deploy.
3. Revisar Casos de Teste
    - Cobertura de Testes: Garantir que os casos de teste cubram a integração entre funcionalidades.
  4. Feedback e Melhoria Contínua
    - Retrospectiva: Realizar uma retrospectiva após o projeto para discutir problemas e melhorias.
    - Documentação: Documentar lições aprendidas e ajuste processos para futuros projetos.