

Relatório de Acompanhamento do Projeto

1. Comparação entre Cronograma Estimado e Cronograma Executado

Atividade	Cronograma Estimado	Cronograma Executado	Justificativa para Atrasos
Levantamento de requisitos	Semana 1	Semana 1	Sem atrasos
Design de UI e modelagem do banco	Semana 2-3	Semana 3-4	Atraso devido a ajustes no feedback de usabilidade
Desenvolvimento do Back	Semana 4-6	Semana 5-8	Complexidade maior da integração com APIs externas
Desenvolvimento do Front	Semana 6-8	Semana 8-10	Demora na integração com WebView e adaptação ao Android
Implementação de segurança	Semana 7-9	Semana 9-11	Refatoração para implementar JWT corretamente
Testes	Semana 9-10	Semana 11-12	Não foi possível adicionar testes unitários dentro do prazo previsto
Entrega e apresentação	Semana 12	Semana 12	Dentro do estimado

2. Recursos não implementados e justificativas

Recurso / Funcionalidade	Status	Justificativa
Configuração de Conta e Acesso	Implementado	Funcionalidade entregue conforme esperado.
Simulação de Operações de Compra e Venda	Implementado	Simulações funcionais, com acompanhamento dos valores em tempo real.
Simulação em Diferentes Moedas	Implementado	Suporte para os pares de moedas
Usabilidade (Interface intuitiva)	Implementado	Interface amigável, com possibilidade de melhorias futuras.
Visualização de Ganhos e Perdas	Implementado	Histórico disponível com filtros e gráficos detalhados.
Funcionalidade de automação de compra e venda por meio de estratégias	Parcialmente implementado	Mudança de prioridade e falta de tempo para integração complexa
Segurança (Criptografia e controle de acesso)	Não implementado	Decisão estratégica devido a limitações de escopo e tempo.
Funcionalidade de alertas de preço por notificação	Não implementado	Decisão estratégica devido a limitações de escopo e tempo.

3. Tecnologias utilizadas versus previstas no documento de concepção

Componente	Tecnologias Previstas	Tecnologias Utilizadas	Comentários
Backend	Spring Boot, PostgreSQL, Spring Security	Spring Boot, PostgreSQL, Spring Security	Conforme previsto
Frontend Android	Kotlin, WebView	Kotlin, WebView	Conforme previsto
Segurança	JWT para autenticação	JWT para autenticação	Não implementado
Banco de Dados	PostgreSQL	PostgreSQL	Conforme previsto
Integração APIs	APIs externas planejadas	APIs externas integradas	Conforme previsto