

MODELO DE TERMO DE ABERTURA DO PROJETO

1. Identificação do Projeto

**Não precisa ser uma tabela, ok? Coloquei assim só porque achei que facilita*

Campo	Detalhe
Nome do Projeto	Dê um nome comercial ou técnico (ex: API de Gestão de Estoque - StockFlow).
Stakeholders (Empresa, indivíduo, organização para quem a solução será desenvolvida)	Mmeta, Amor de Papelaria, Estúdio 7moons, etc
Integrantes/Papéis	Liste os alunos e suas responsabilidades primárias (ex: João - DBA, Maria - Arquiteta de API). Não se preocupem se vocês ainda não tiverem papéis definidos, podem listar apenas os nomes (completos por favor)
Repositório Git	Link para o repositório (mesmo que vazio). É bom que o readme contenha este doc por enquanto.

2. Sumário Executivo e Justificativa

Venda a ideia do seu projeto. Por que este software deve ser construído?

- **O Problema:** Descreva a dor que o software resolve. Evite ser geral demais aqui. Foque na necessidade.
 - Exemplo: "Pequenas lojas perdem vendas por não terem sincronia de estoque entre loja física e virtual."
- **A Solução Proposta:** Resuma tecnicamente o que será entregue, mais uma vez, evitem generalismos.
 - Exemplo: "Uma API RESTful centralizada que gerencia o inventário e notifica canais de venda via Webhooks."
- **Valor de Negócio:** Qual o benefício tangível?
 - Exemplo: "Redução de 90% nos cancelamentos de vendas por falta de estoque."

3. Escopo do Projeto

Esta é a seção mais importante para sua avaliação. Ela define o contrato do que será cobrado.

3.1 O Que ESTÁ no Escopo (In-Scope)

Liste as macro-funcionalidades que **SERÃO** entregues.

1. **[Core]:** Ex: CRUD completo de Produtos e Categorias.
2. **[Core]:** Ex: Autenticação via JWT (JSON Web Token) e controle de acesso por perfis (Admin/User).
3. **[Feature]:** Ex: Geração de relatórios de vendas em PDF.

Utilizar **tags** entre colchetes é uma possibilidade para definir o que é core do projeto (fará parte do mvp) e o que é feature. Note que mesmo sendo uma feature, se estiver listado, deverá ser entregue.

3.2 O Que NÃO ESTÁ no Escopo (Out-of-Scope)

Liste explicitamente o que você **NÃO** vai desenvolver. Isso protege você de cobranças indevidas.

1. **[Front-End]:** Ex: Não haverá interface gráfica web ou mobile; o sistema será validado via Swagger/Insomnia.
2. **[Back-End]:** Ex: Não haverá integração real com gateways de pagamento, ou consumo de apis privadas, apenas mocks (simulação).
3. **[Infraestrutura]:** Ex: Não será configurado cluster Kubernetes, apenas Docker Compose local.

4. Premissas e Restrições

- **Premissas (O que assumimos como verdade para começar):**
 - Ex: O acesso à API da Receita Federal para consulta de CNPJ estará disponível gratuitamente.
 - Ex: A equipe terá acesso a computadores com no mínimo 8GB de RAM para rodar os testes de webservers.
- **Restrições (Limites impostos pelo professor ou tecnologia):**
 - Ex: O banco de dados DEVE ser relacional (PostgreSQL ou MySQL).
 - Ex: O projeto deve ser desenvolvido utilizando Node.js ou Java Spring Boot.
 - Ex: Prazo final de entrega improrrogável em DD/MM/AAAA.

5. Riscos Iniciais de Alto Nível

Demonstre maturidade prevendo o que pode dar errado.

Risco Identificado	Probabilidade / Impacto	Plano de Mitigação (O que fazer se ocorrer?)
Ex: Dificuldade da equipe com ORM (Hibernate/Prisma)	Médio / Alto	Estudo dirigido na semana 1 e mentorias com o professor.
Ex: API externa de	Baixo / Alto	Criar um serviço "Mock"

terceiros sair do ar		para não travar o desenvolvimento.
----------------------	--	------------------------------------

6. Critérios de Sucesso Técnicos [OPCIONAL]

Métricas objetivas para considerar o projeto um sucesso.

- Cobertura de Testes Unitários > 70%.
- Tempo de resposta dos endpoints de leitura < 200ms.
- Documentação da API 100% atualizada com a implementação.

7. Marcos (Milestones)

- Listar aqui as entregas que ainda faltam, disponíveis no outro documento.

*Lembrem-se que este é um documento para ser assinado pelos stakeholders, desenvolvedores/gerentes de projeto, **deixem o espaço para assinaturas no fim do documento!** Após a entrega deste documento, irei debater com vocês possíveis melhorias e/ou mudanças, ok?*

Do not touch the hive