

Ficha de Atividade — Prototipagem Rápida

Módulo 3 — Empreendedorismo com IA

Toda grande solução começa com um rascunho. Nesta atividade, você vai transformar a ideia do seu grupo em algo visível e testável — mesmo que seja no papel. Lembre-se: protótipo não precisa ser bonito, precisa ser **claro**.

Informações da Equipe

Campo	Preencha aqui
Equipe:	
Integrantes:	
Nome do projeto:	
Data:	//

Parte 1 — O Problema

Qual problema vocês querem resolver?

Por que esse problema é importante?

Quem sofre com esse problema? (seja específico)

Como esse problema é resolvido hoje (se e que é)?

Parte 2 — Persona do Usuário

Crie um perfil fictício (mas realista) de quem vai usar a solução devocês.

Campo	Descrição
Nome fictício:	
Idade:	
Ocupação:	
Cidade/região:	
Rotina básica:	
Maior frustracao:	
O que essa pessoa quer:	
Nível de familiaridade com tecnologia:	[] Baixo [] Médio [] Alto
Frase que essa pessoa diria:	” _____ ”

Parte 3 — A Solução

Descrevam a solução em UMA frase:

Qual o papel da IA na solução?

Que tipo de IA vocês usariam? (Marque todos que se aplicam)

- ☐ Reconhecimento de imagem/vídeo

- ☐ Reconhecimento de voz/audio
- ☐ Processamento de texto/linguagem natural
- ☐ Sistema de recomendação
- ☐ IA generativa (texto, imagem, audio)
- ☐ Análise de dados/previsão
- ☐ Chatbot/assistente virtual
- ☐ Outro: _____

Parte 4 — Sketch da Solução

Use o espaço abaixo para desenhar as **3 telas ou momentos principais** da sua solução. Pode ser app, site, dispositivo, serviço — qualquer formato.

Dica: Use caneta, post-its, ou recortes. Não precisa ser bonito! Se preferir, usem uma folha separada e anexem a esta ficha.

Tela/Momento 1: _____ (nome da tela)

[Desenhe ou descreva aqui]

O que acontece aqui: _____

Tela/Momento 2: _____ (nome da tela)

[Desenhe ou descreva aqui]

O que acontece aqui: _____

Tela/Momento 3: _____ (nome da tela)

[Desenhe ou descreva aqui]

O que acontece aqui: _____

Parte 5 — Funcionalidades Principais

Liste as funcionalidades da sua solução em ordem de prioridade.

Prioridade	Funcionalidade	Usa IA?	Essencial ou Desejável?
1		☐ Sim ☐ Não	☐ Essencial ☐ Desej.
2		☐ Sim ☐ Não	☐ Essencial ☐ Desej.
3		☐ Sim ☐ Não	☐ Essencial ☐ Desej.
4		☐ Sim ☐ Não	☐ Essencial ☐ Desej.
5		☐ Sim ☐ Não	☐ Essencial ☐ Desej.
6		☐ Sim ☐ Não	☐ Essencial ☐ Desej.

Parte 6 — Fluxo do Usuário

Descreva passo a passo o que o usuário faz ao usar a solução.

Passo	O que o usuário faz	O que o sistema responde
1		
2		
3		
4		

Passo	O que o usuário faz	O que o sistema responde
5		
6		
7		

Parte 7 — Coleta de Feedback

Apresentem o protótipo para **pelo menos 2 pessoas** (colegas, professores, familiares) e registrem o feedback.

Testador 1

Campo	Resposta
Nome:	
Entendeu o problema que a solução resolve?	☐ Sim ☐ Mais ou menos ☐ Não
Usaria essa solução?	☐ Sim ☐ Talvez ☐ Não
O que mais gostou:	
O que ficou confuso:	
Sugestão de melhoria:	

Testador 2

Campo	Resposta
Nome:	
Entendeu o problema que a solução resolve?	☐ Sim ☐ Mais ou menos ☐ Não
Usaria essa solução?	☐ Sim ☐ Talvez ☐ Não
O que mais gostou:	
O que ficou confuso:	
Sugestão de melhoria:	

Testador 3 (opcional)

Campo	Resposta
Nome:	
Entendeu o problema que a solução resolve?	☐ Sim ☐ Mais ou menos ☐ Não
Usaria essa solução?	☐ Sim ☐ Talvez ☐ Não
O que mais gostou:	
O que ficou confuso:	
Sugestão de melhoria:	

Parte 8 — Proximos Passos

Com base no feedback recebido, o que vocês vão mudar no protótipo?

O que mudar	Por que mudar	Quem vai fazer

Lembrete: Um bom protótipo não é o que está perfeito — é o que permite aprender rápido. Se o feedback mostrou que algo não funciona, ótimo! Você economizou tempo antes de construir a solução de verdade.